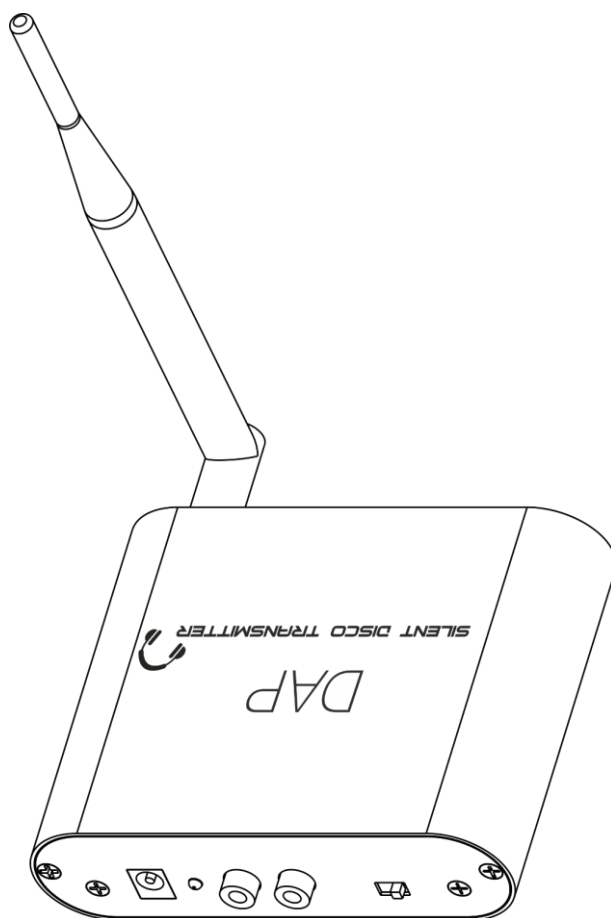


DAP

MANUALE UTENTE



ITALIANO

Silent Disco Transmitter

V1

Codice prodotto: D1820

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto DAP.

Lo scopo di questo manuale utente è quello di fornire istruzioni per l'uso corretto e sicuro di questo prodotto.

Conservare il manuale utente per riferimenti futuri, dato che costituisce parte integrante del prodotto. Il manuale utente deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile.

Questo manuale d'uso contiene informazioni relativamente a:

- Istruzioni di sicurezza
- Installazione e funzionamento del dispositivo
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Procedure per la manutenzione
- Guida alla risoluzione dei problemi
- Trasporto, stoccaggio e smaltimento del dispositivo

La mancata osservanza delle istruzioni di questo manuale d'uso può provocare gravi lesioni e danni alle cose.

©2022 DAP. Tutti i diritti riservati.

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

Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.

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

Highlite International e i suoi fornitori di servizi autorizzati non sono responsabili di eventuali lesioni, danno, perdita diretta o indiretta, perdita economica o consequenziale o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'incapacità di usare o dalla fiducia nelle informazioni contenute in questo documento.

Sommario

1. Introduzione	3
1.1. Prima di usare il prodotto	3
1.2. Uso previsto	3
1.3. Convenzioni a livello di testo	3
1.4. Simboli e parole chiave	4
1.5. 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 anteriore	7
3.2. Vista posteriore	7
3.3. Specifiche tecniche del prodotto	8
3.4. Compatibilità	9
3.5. Accessori opzionali	9
3.6. Dimensioni	9
4. Configurazione e funzionamento	10
4.1. Requisiti del sito di installazione	10
4.2. Collegamento del cavo di alimentazione	10
4.3. Esempio di configurazione	10
4.4. Collegamento di un dispositivo audio	11
4.5. Collegamento di una tastiera	11
4.6. Accensione/spegnimento e selezione dell'uscita	11
4.7. Selezione canale	12
5. Guida alla risoluzione dei problemi	13
6. Manutenzione	13
6.1. Manutenzione preventiva	13
6.1.1. Istruzioni di base per la pulizia	13
6.2. Manutenzione correttiva	14
7. Disinstallazione, trasporto e stoccaggio	14
8. Smaltimento	14
9. Approvazione	14

1. Introduzione

1.1. Prima di usare il prodotto



Importante

Leggere e seguire le istruzioni di questo manuale d'uso prima di installare, far funzionare o eseguire interventi di manutenzione su questo prodotto.

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale.

Dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della confezione. Qualora una delle componenti manchi o sia danneggiata, invitiamo a contattare il proprio rivenditore Highlite International.

La confezione contiene:

- DAP Silent Disco - Trasmettitore
- Antenna FM (installata)
- Alimentatore di corrente CA (lunghezza: 1,5 m)
- Custodia imbottita
- Manuale utente

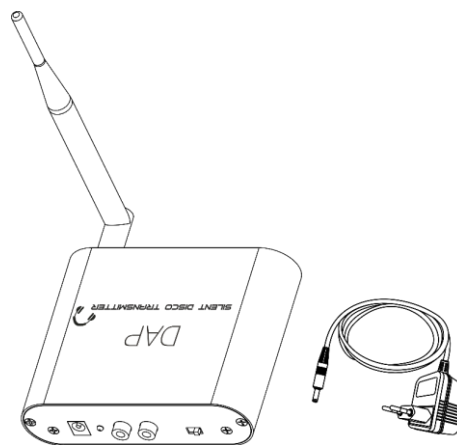


Fig. 01

1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come trasmettitore audio. Il dispositivo è adatto unicamente per uso all'interno.

Qualsiasi altro uso, non menzionato nella sezione "Uso previsto", è ritenuto un uso non previsto e non corretto.

1.3. Convenzioni a livello di testo

In tutto il manuale utente vengono utilizzate le seguenti convenzioni di testo:

- Pulsanti: Tutti i nomi dei pulsanti sono in grassetto, per esempio "Premere i pulsanti **UP/DOWN**".
- Riferimenti: I riferimenti ai capitoli e alle parti del dispositivo sono in grassetto, per esempio: "Cfr. il capitolo **2. Sicurezza**", "premere l'**interruttore di alimentazione (03)**".
- 0-255: Definisce un range di valori
- Note: **Nota:** (in grassetto) è seguito da informazioni utili o suggerimenti

1.4. Simboli e parole chiave

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

Seguire sempre le istruzioni fornite nel presente manuale utente.



PERICOLO

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



AVVERTENZA

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



ATTENZIONE

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



Attenzione

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



Importante

Leggere e osservare le istruzioni contenute in questo documento.



Fornisce importanti informazioni in merito allo smaltimento di questo prodotto.

1.5. Simboli sull'etichetta informativa

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

L'etichetta informativa contiene i seguenti simboli:



Questo dispositivo è stato progettato per essere usato in spazi chiusi.



Questo dispositivo non deve essere trattato come un rifiuto domestico.

2. Sicurezza



Importante

Leggere e seguire le istruzioni di questo manuale d'uso prima di installare, far funzionare o eseguire interventi di manutenzione su questo prodotto.

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale.

2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza



PERICOLO

Pericolo per i bambini

Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare i vari componenti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirene, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini. Il materiale di imballaggio è una potenziale fonte di pericolo per i bambini.



Attenzione

Una gestione errata dell'adattatore CA potrebbe causare situazioni di rischio.

Questo dispositivo viene fornito in dotazione con un adattatore di alimentazione CA. Una gestione errata dell'adattatore CA potrebbe causare situazioni di rischio.

- Usare unicamente l'adattatore di alimentazione CA fornito in dotazione con il dispositivo.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'adattatore di alimentazione o a qualsiasi altro oggetto. Questo può danneggiare i fili interni.
- Non coprire l'adattatore di corrente con nulla quando è inserito nella presa di corrente. Ciò potrebbe causare un surriscaldamento.
- Non esporre l'adattatore di corrente all'acqua o ad altri liquidi.

Non usare l'adattatore di corrente:

- Se mostra segni di surriscaldamento, per esempio la plastica è danneggiata
- Se i pin di ingresso CA presentano segni di corrosione o surriscaldamento
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato o presenta segni di fatica del materiale.



Attenzione

Alimentazione

Prima di collegare l'adattatore di alimentazione CA all'alimentazione, accertarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla tensione, alla corrente e alla frequenza di ingresso specificate sull'etichetta informativa dell'adattatore di alimentazione CA.



Attenzione **Sicurezza generale**

- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Qualora il dispositivo sia esposto a variazioni estreme di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. Lasciare che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo, altrimenti potrebbe venire danneggiato dalla condensa che si forma.



Attenzione **Questo dispositivo deve essere usato unicamente per gli scopi per cui è stato progettato.**

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come trasmettitore audio. Il dispositivo è adatto unicamente per uso all'interno.

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



Attenzione **Non esporre il dispositivo a condizioni che superano quelle della classe IP nominale.**

Questo dispositivo è classificato IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 fornisce protezione contro oggetti solidi superiori a 12 mm, come le dita, e nessuna protezione contro l'ingresso dannoso di acqua.

2.2. Requisiti per l'utente

Questo prodotto può essere usato da persone normali. La manutenzione e l'installazione possono essere effettuate da persone comuni. La manutenzione deve essere effettuata solo da persone istruite o qualificate. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

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

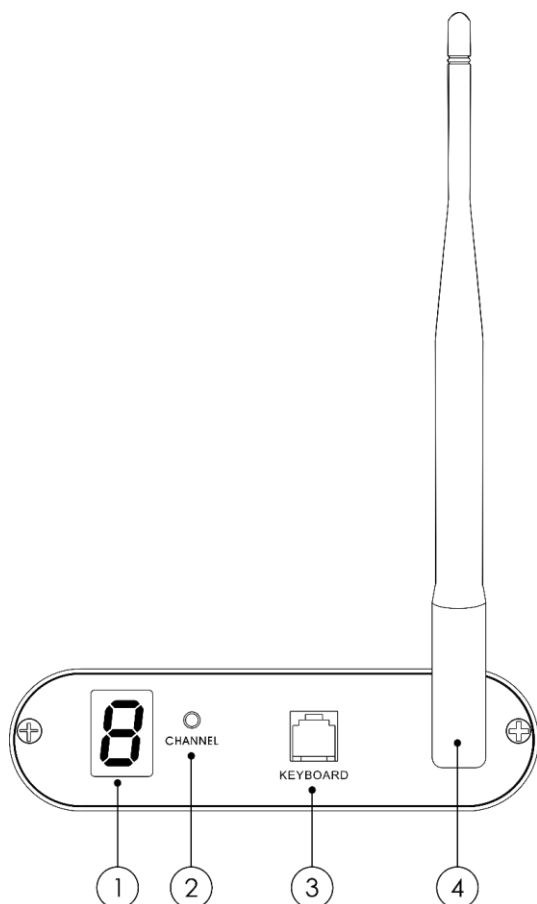
Le persone qualificate hanno una formazione o un'esperienza che consente loro di riconoscere i rischi e di evitare i pericoli associati al servizio di questo prodotto.

Le persone "normali" sono tutte le persone diverse dalle persone istruite e dalle persone qualificate. Le persone "normali" includono non solo gli utenti del prodotto ma anche qualsiasi altra persona che può avere accesso al dispositivo o che può trovarsi nelle vicinanze del dispositivo.

3. Descrizione del dispositivo

Il Trasmettitore DAP Silent Disco è un trasmettitore audio stereo compatto per l'allestimento di una discoteca silenziosa. Supporta 3 canali nella gamma 863-865 MHz. Un display sul frontale indica il canale selezionato. Il Trasmettitore DAP Silent Disco è destinato all'uso con le cuffie DAP Silent Disco (D1821).

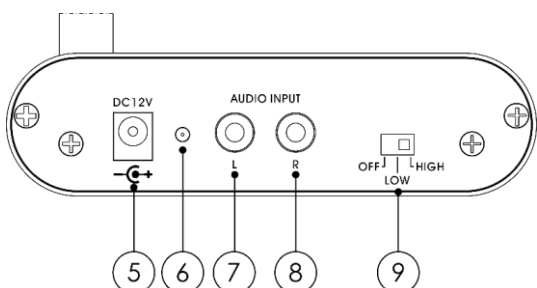
3.1. Vista anteriore



- 01) Display LCD a 7 segmenti
- 02) Selettore canale
- 03) Connettore 4P4C (per la tastiera)
- 04) Antenna FM

Fig. 02

3.2. Vista posteriore



- 05) Connettore di ingresso CC, 12 V CC
- 06) Spia LED di alimentazione
- 07) INGRESSO connettore RCA (Sx)
- 08) INGRESSO connettore RCA (Dx)
- 09) Interruttore di alimentazione (OFF/LOW/HIGH)

Fig. 03

3.3. Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Trasmettitore Silent Disco
----------	----------------------------

Sezione elettrica:	
Tensione in ingresso:	12 V CC
Consumo di corrente:	3,1W

Alimentatore di corrente CA:	
Tensione in ingresso:	100–240 V CA, 50/60 Hz
Corrente in ingresso:	1A
Tensione di uscita:	12 V CC
Corrente in uscita:	500mA

Specifiche radio:	
Sistema:	UHF/RF
Modulazione:	FM
Intervallo di frequenza:	863–865 MHz
Risposta di frequenza:	30–20000 Hz
Numero di canali:	3
Frequenze di canale:	• Canale 1 (863,1 MHz) • Canale 2 (863,7 MHz) • Canale 3 (864,9 MHz)
Separazione dei canali:	> 50dB
Distorsione:	< 1%
Distanza di funzionamento:	200 m (BASSA), 450 m (ALTA)

Dati fisici:	
Dimensioni:	115 x 130 x 35 mm (L x P x H) (senza antenna)
Peso:	0,3 kg
Funzionamento e controllo:	
Display:	Display LCD a 7 segmenti
Selezione canale:	sì

Collegamenti:	
Collegamenti di corrente:	Connettore di ingresso CC:
Connessioni di ingresso stereo:	2 x RCA
Connessione ingresso tastiera:	Connettore 4P4C

Costruzione:	
Alloggiamento:	Alluminio
Colore:	Argento
Classificazione IP:	IP20

Termico:	
Temperatura ambiente minima t_a :	0 °C
Temperatura ambiente massima t_a :	40 °C

3.4. Compatibilità



Attenzione Compatibilità del prodotto

Il Trasmettitore Silent Disco è progettato per essere utilizzato solo con le cuffie Silent Disco. Le cuffie Silent Disco non sono fornite in dotazione con il trasmettitore Silent Disco.

Sarà necessario provvedere separatamente all'acquisto delle cuffie Silent Disco. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

Codice prodotto: D1821 (Silent Disco Headphones)

3.5. Accessori opzionali

In aggiunta sarà possibile acquistare una tastiera per controllare il colore dei LED delle cuffie associate. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

Codice prodotto: D1822 (Tastiera per il Controllo LED)

3.6. Dimensioni

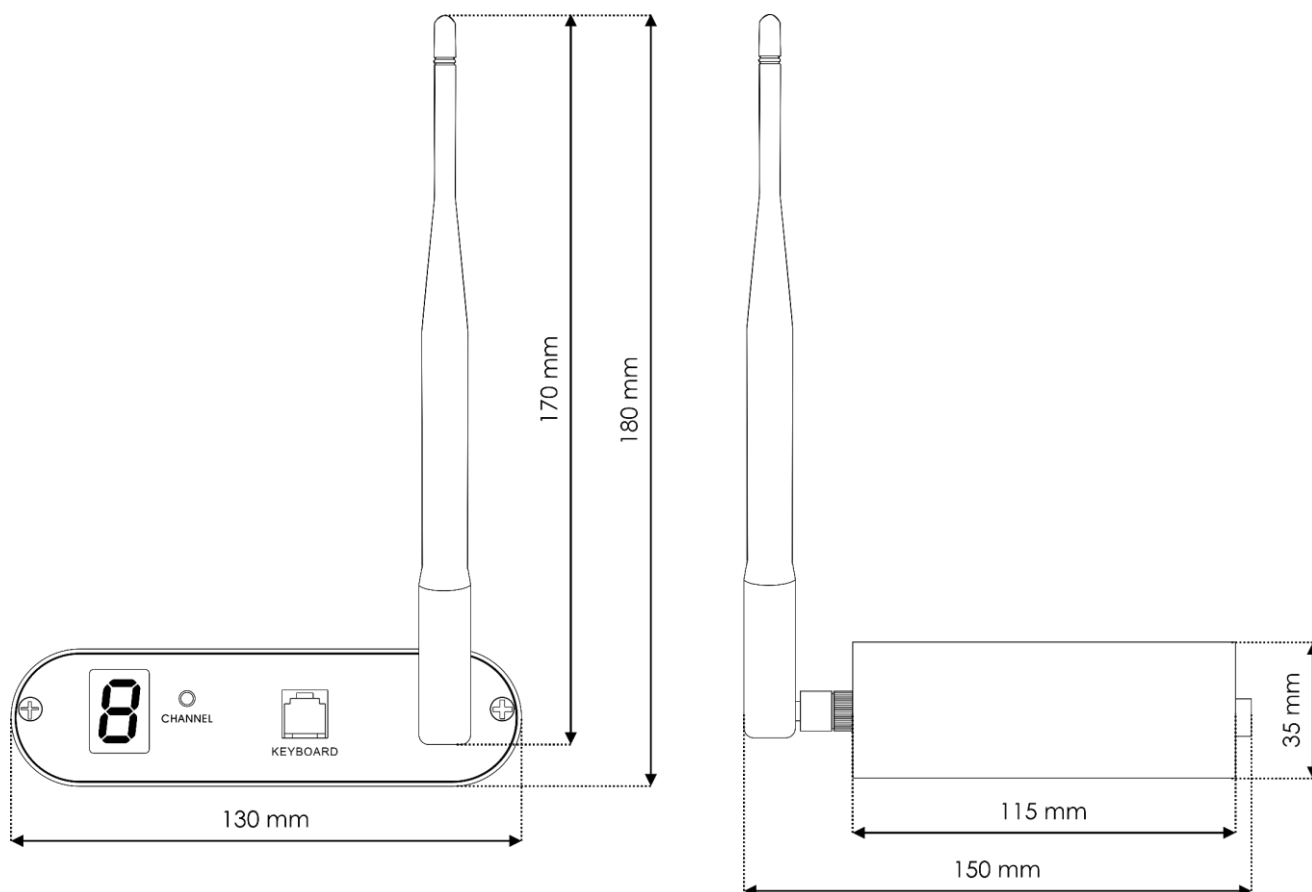


Fig. 04

4. Configurazione e funzionamento

4.1. Requisiti del sito di installazione

- L'apparecchio può essere utilizzato unicamente in ambienti interni.
- Il dispositivo deve essere posizionato su una superficie piana.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40^\circ\text{C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 40°C .

4.2. Collegamento del cavo di alimentazione



Attenzione

Una gestione errata dell'adattatore CA potrebbe causare situazioni di rischio.

Questo dispositivo viene fornito in dotazione con un adattatore di alimentazione CA. Una gestione errata dell'adattatore CA potrebbe causare situazioni di rischio.

- Collegare il dispositivo alla presa di corrente con l'adattatore di alimentazione CA in dotazione. Usare unicamente l'adattatore di alimentazione CA fornito in dotazione con il dispositivo.
- Accertarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.
- Scollegare l'adattatore di alimentazione CA dalla presa quando il dispositivo non è in uso.

4.3. Esempio di configurazione

Questo è un esempio di configurazione tipica con un trasmettitore Silent Disco, un certo numero di cuffie Silent Disco, una tastiera per il controllo dei LED e un mixer DJ.

Verificare che ci sia una linea visiva chiara tra il trasmettitore e ogni persona che indossa le cuffie.

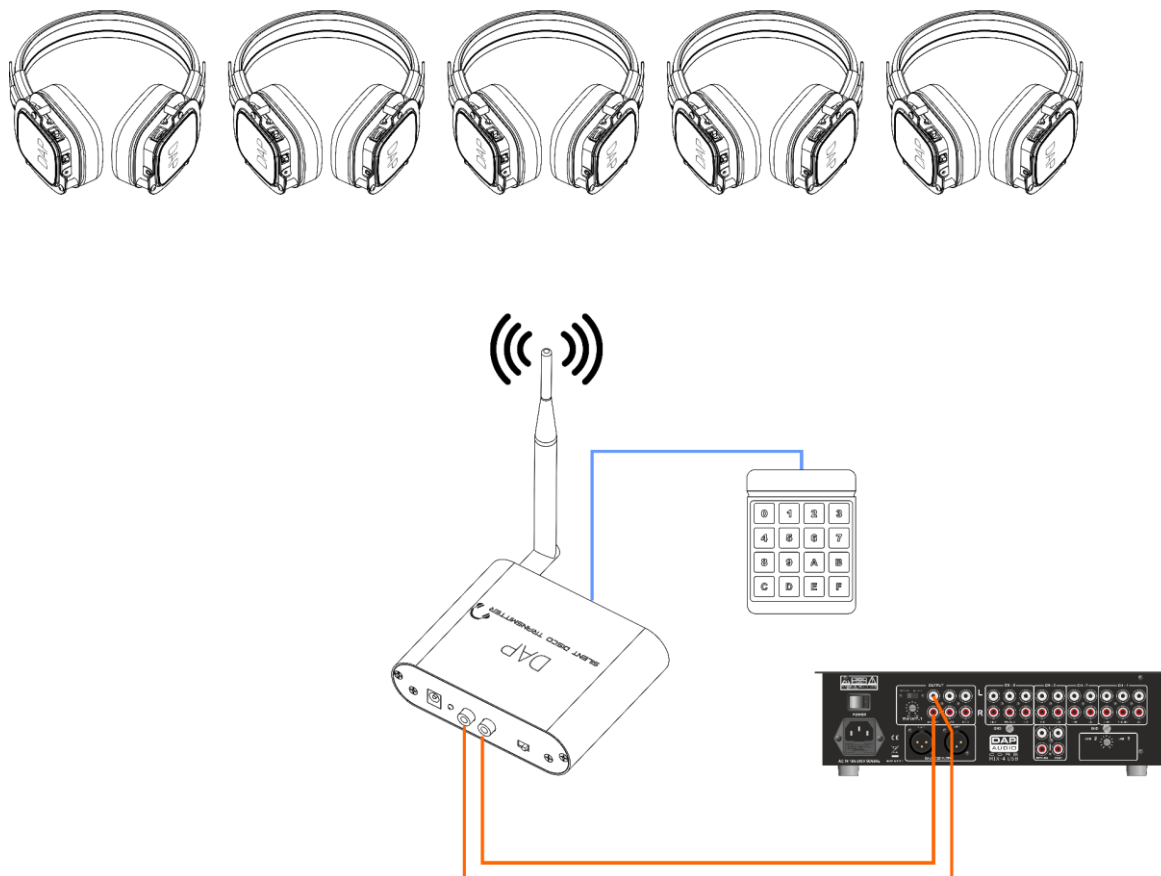


Fig. 05

4.4. Collegamento di un dispositivo audio

Collegare un dispositivo audio, ad esempio un mixer per DJ oppure un lettore multimediale, ai connettori RCA IN (07) e (08) del dispositivo con cavi RCA.

4.5. Collegamento di una tastiera

La tastiera non viene fornita in dotazione con il dispositivo. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

Codice prodotto: D1822 (Tastiera per il Controllo LED)

Collegare la tastiera al **connettore 4P4C (03)** del dispositivo. Per ulteriori informazioni invitiamo a consultare il manuale d'uso della tastiera.

Quando la tastiera è collegata al dispositivo, si accende il punto decimale sul **display LED a 7 segmenti (01)**.



Il canale 3 è selezionato e la tastiera è collegata al dispositivo.

4.6. Accensione/spegnimento e selezione dell'uscita

Con l'**interruttore di alimentazione (09)** sarà possibile spegnere e accendere il dispositivo e selezionare l'uscita di potenza del trasmettitore.

- OFF: Spegnere il dispositivo
- LOW: Accendere il dispositivo e selezionare bassa emissione. Utilizzare questa impostazione per una distanza di trasmissione di max. 200 m
- HIGH: Accendere il dispositivo e selezionare alta emissione. Utilizzare questa impostazione per una distanza di trasmissione di max. 450 m

Quando si accende il dispositivo, la **spia LED di alimentazione (06)** si accende e il **display LED a 7 segmenti (01)** visualizza il seguente messaggio:



Dopo 2 secondi, il **display LED a 7 segmenti (01)** mostra il canale selezionato. Cfr. **4.7. Selezione canale** a pagina 12 per ulteriori informazioni in merito.

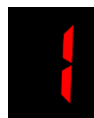
Note:

- Spegnere il dispositivo dall'**interruttore di alimentazione (09)** quando non viene utilizzato.
- La presa di corrente viene usata come dispositivo di disconnessione. Scollegare l'adattatore di alimentazione CA dalla presa di corrente per scollegare il dispositivo dall'alimentazione.
- Se le cuffie sono molto vicine all'apparecchio, non selezionare l'uscita HIGH quando si accende l'apparecchio.

4.7. Selezione canale

Il dispositivo ha 3 canali. Può selezionare un canale con il **selettore di canale (02)**.

Premere il **selettore canale (02)** per selezionare un canale. Il **display LED a 7 segmenti (01)** mostra il canale selezionato.



Il Canale 1 è
selezionato.



Il Canale 2 è
selezionato.



Il Canale 3 è
selezionato.

Quando viene selezionato il rispettivo canale, gli indicatori LED del canale sulla cuffia Silent Disco si accendono come segue:

- Canale 1 (863,1 MHz) – blu
- Canale 2 (863,7 MHz) – rosso
- Canale 3 (864,9 MHz) – verde

Sarà possibile modificare il colore di ciascun canale o spegnere i LED con la tastiera per il controllo dei LED (codice prodotto: D1822). La tastiera non viene fornita in dotazione con il dispositivo. Sarà possibile acquistarlo in aggiunta. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

Nota:

Il dispositivo può funzionare solo su un canale. Non è possibile passare da un canale all'altro mentre il dispositivo è in funzione. Se si desidera utilizzare tutti e 3 i canali contemporaneamente in un'unica configurazione, è necessario utilizzare 3 trasmettitori Silent Disco.

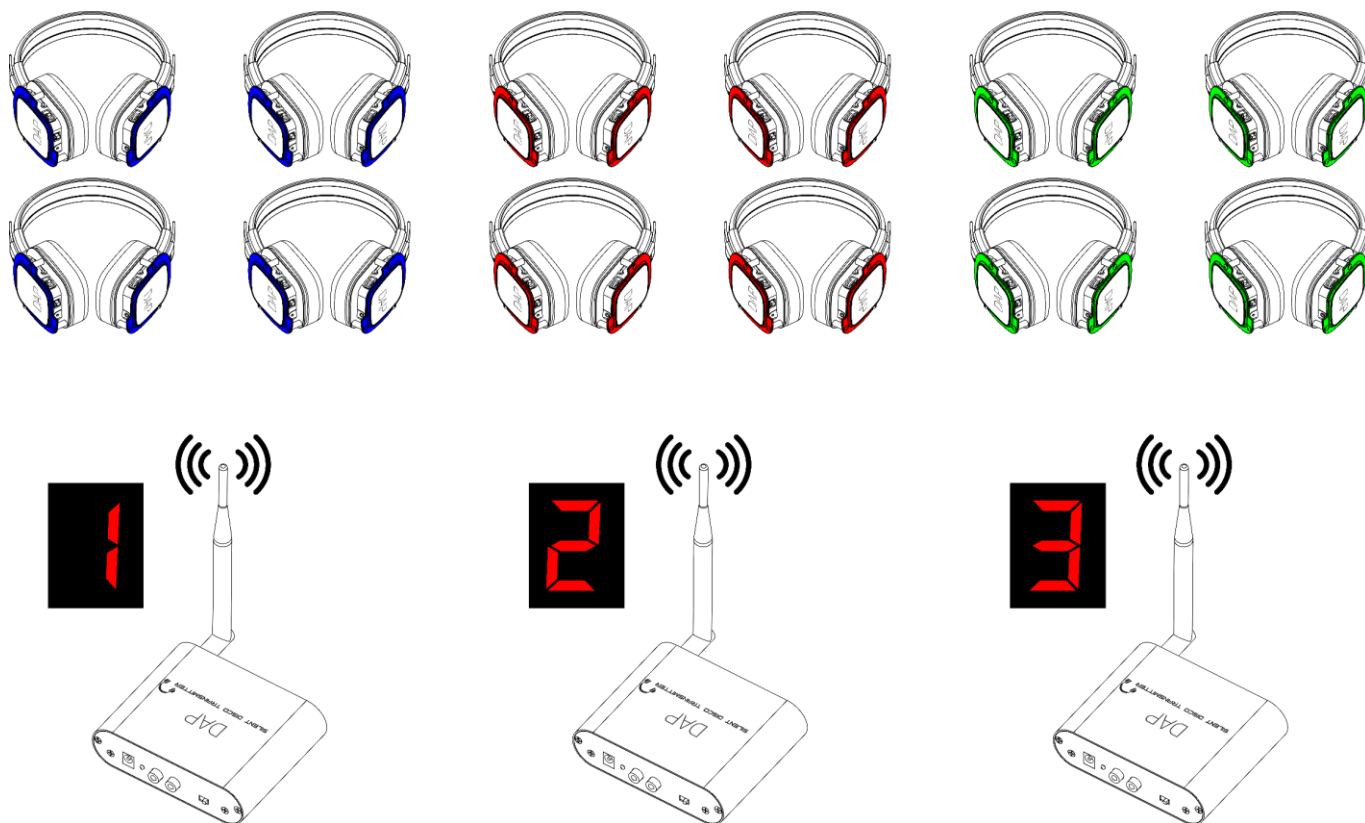


Fig. 06

5. Guida alla risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi contiene soluzioni a problemi che possono essere risolti da una persona normale. Questo dispositivo non contiene componenti riparabili dall'utente.

Le eventuali modifiche non autorizzate al dispositivo ne invalidano la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

Affidare la manutenzione a persone istruite o qualificate. Contattare il proprio rivenditore Highlight International nel caso in cui la soluzione non sia descritta nella tabella.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Il dispositivo non funziona per niente	Non c'è corrente al dispositivo	• Accertarsi che l'alimentazione sia accesa e che i cavi siano collegati.
Nessun audio	Le cuffie sono spente oppure non funzionano correttamente	• Accertarsi che le cuffie siano accese e che la batteria sia carica. • Cambiare le cuffie
	Selezione canale	• Accertarsi che il trasmettitore trasmetta un segnale audio sul canale selezionato in cuffia. • Accertarsi che il trasmettitore e le cuffie siano sullo stesso canale
	Il volume è troppo basso	• Alzare il volume delle cuffie • Accertarsi che il volume del dispositivo collegato sia alzato.
	Il dispositivo collegato non riproduce l'audio	• Accertarsi che il dispositivo connesso sia acceso e funzioni correttamente.
Qualità audio scadente	La distanza tra il dispositivo e la cuffia è eccessiva	• Ridurre la distanza tra il dispositivo e le cuffie • Accertarsi che non vi siano ostruzioni tra il dispositivo e le cuffie.
	Il dispositivo connesso non funziona correttamente o l'audio è di scarsa qualità.	• Provare un'altra sorgente audio

6. Manutenzione

6.1. Manutenzione preventiva



Attenzione

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

6.1.1. Istruzioni di base per la pulizia

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

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Pulire il dispositivo con un panno asciutto e senza pelucchi.



Attenzione

- Non immergere il dispositivo in un liquido.
- Non usare alcol o solventi.

6.2. Manutenzione correttiva

Questo dispositivo non contiene componenti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e la manutenzione a persone istruite o qualificate. Contattate il proprio rivenditore Highlite International per ulteriori informazioni in merito.

7. Disinstallazione, trasporto e stoccaggio

- Scollegare l'alimentazione prima della disinstallazione.
- Utilizzare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo, ove possibile.
- Pulire il dispositivo prima di riportarlo. Seguire le istruzioni di pulizia nel capitolo **6.1.1. Istruzioni di base per la pulizia** a pagina 13.
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

8. Smaltimento

Corretto smaltimento di questo prodotto



Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Questo simbolo sul prodotto, sulla confezione o sui documenti indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Smaltire questo prodotto consegnandolo al rispettivo punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò serve per evitare danni ambientali o lesioni personali dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto rimandiamo alle autorità locali o al rivenditore autorizzato.

9. Approvazione



Con la presente, Highlite International dichiara che il dispositivo Trasmettitore Silent Disco, codice prodotto D1820, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile alla pagina del prodotto corrispondente sul sito web di Highlite International (www.highlite.com).

DAP

©2022 DAP