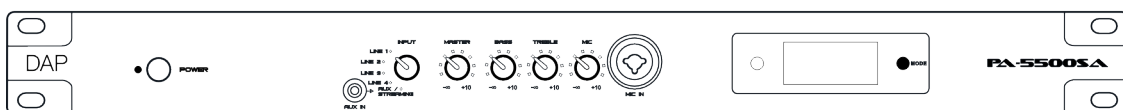


DAP

MANUALE UTENTE

ITALIANO

V1.0



PA-5500SA

Codice prodotto: D6176

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
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Installazione e funzionamento 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 alla proprietà

©2025 DAP. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, pubblicata o riprodotta in 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 versioni in altre lingue, visitare il nostro sito web www.highlite.com o inviare un'e-mail 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 consequenziali o economiche o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di usare o dall'aver fatto affidamento sulle informazioni contenute in questo documento.

Sommario

1. Introduzione	4
1.1. Prima di utilizzare il prodotto	4
1.2. Uso previsto	4
1.3. Convenzioni di testo	4
1.4. Simboli e parole di segnalazione	5
1.5. Simboli sull'etichetta informativa	5
2. Sicurezza	6
2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza	6
2.2. Requisiti per l'utente	7
3. Descrizione del dispositivo	8
3.1. Vista frontale	8
3.2. Vista posteriore	8
3.3. Vista laterale	9
3.4. Specifiche tecniche del prodotto	10
3.5. Dimensioni	12
4. Installazione	12
4.1. Requisiti del sito di installazione	12
4.2. Montaggio a rack	12
4.3. Collegamento delle antenne wireless	12
4.4. Collegamento del dispositivo a un Router	13
4.5. Collegamento di dispositivi audio	13
4.6. Collegamento all'alimentazione	14
4.7. Installazione delle Batterie	15
5. Configurazione	16
5.1. Avvertenze e precauzioni	16
5.2. Esempi di configurazione	16
5.2.1. Modalità Stereo	16
5.2.2. Modalità Bridge	17
5.2.3. Modalità 100 V	18
5.3. Accensione/Spengimento	18
5.4. Modalità Standby	18
5.5. Impostazione della rete	19
6. Funzionamento	25
6.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento	25
6.2. Modalità di funzionamento	25
6.2.1. Streaming di rete/Wi-Fi	25
6.2.2. Streaming Bluetooth	26
6.2.3. Riproduzione dell'ingresso audio	26
6.2.4. Riproduzione USB	26
6.3. Pulsante di modalità	27
6.4. Manopola del selettore di ingresso	27
6.5. Manopola di controllo del livello master	27
6.6. Manopola di controllo del livello dei bassi	27
6.7. Manopola di controllo del livello degli acuti	27
6.8. Manopola di controllo del livello del microfono	27
6.9. Avvio	27
6.10. Controllo Wi-Fi	28
6.10.1. Scheda di navigazione dell'app 4STREAM	28
6.10.2. Scheda dispositivo dell'app 4STREAM	29
6.10.2.1. Rinominare	29
6.10.2.2. Info sull'altoparlante	31
6.10.2.3. Sveglia	32
6.10.2.4. Contenuto preimpostato	33
6.10.2.5. Timer del sonno	34
6.10.2.6. Impostazioni audio	34
6.10.2.7. EQ	34
6.10.3. Scheda di ricerca dell'app 4STREAM	34

6.10.4. Scheda Impostazioni dell'app 4STREAM.....	34
6.11. Funzioni dei pulsanti del telecomando.....	35
7. Risoluzione dei problemi.....	36
8. Manutenzione.....	37
8.1. Istruzioni di sicurezza per la manutenzione.....	37
8.2. Manutenzione preventiva.....	37
8.2.1. Istruzioni di base per la pulizia.....	37
8.3. Manutenzione correttiva.....	37
9. Disinstallazione, trasporto e conservazione.....	38
10. Smaltimento.....	38
11. Approvazione.....	38

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 riparare questo 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 mancano o sono danneggiate, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

La spedizione include:

- DAP PA-5500SA
- Cavo di alimentazione da Schuko a IEC (1,5 m)
- 2 antenne wireless
- Telecomando IR
- Manuale utente

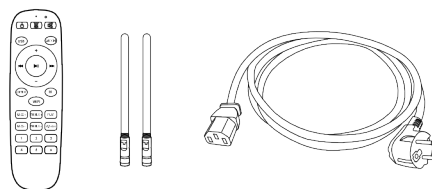
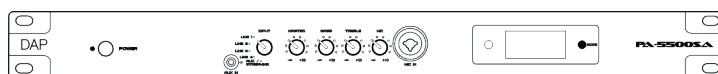


Figura 1

1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come una radio internet e un lettore multimediale con amplificatore integrato. Può essere installato solo per interni. Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.

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

1.3. Convenzioni di testo

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

- Tasti: tutti i tasti sono in grassetto, ad esempio "Premere i tasti **SU/GIÙ**"
- Riferimenti: i riferimenti alle parti del dispositivo sono in grassetto, ad esempio: "ruotare la **maniglia di regolazione (05)**". I riferimenti ai capitoli sono collegati con un link ipertestuale
- 0-255: Definisce un intervallo di valori
- Note: **Nota:** (in grassetto) è seguita da informazioni o suggerimenti utili

1.4. 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 potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.



AVVERTENZA

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.



Pericolo elettrico



Fornisce informazioni importanti sullo smaltimento di questo prodotto.

1.5. 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 rientra nella classe di protezione IEC I.



Questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto domestico.



Cautela: Rischio di scosse elettriche. Scollegare l'alimentazione prima di aprire.
Avvertimento: Questo apparecchio deve essere collegato a terra.

2. Sicurezza

**Importante**

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo 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

Esclusivamente ad uso adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare parti 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.

**PERICOLO**

Scossa elettrica causata da cortocircuito

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I della norma IEC.

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato elettricamente a terra. Collegare il dispositivo solo a una presa di corrente con collegamento a terra.
- Non coprire il collegamento di terra.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi. Maneggiare con cautela il cavo di alimentazione e tutti i collegamenti con la rete elettrica.
- Non modificare, piegare, sforzare meccanicamente, fare pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia corrugato o danneggiato. Esaminare periodicamente il cavo di alimentazione per verificare la presenza di eventuali difetti.
- Non immergere il dispositivo in acqua o altri liquidi. Non installare il dispositivo in un luogo in cui potrebbero verificarsi degli allagamenti.
- Non utilizzare il dispositivo durante i temporali. Scollegare immediatamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica.

**PERICOLO**

Scossa elettrica causata dalla tensione pericolosa interna

All'interno del dispositivo ci sono aree in cui può essere presente una pericolosa tensione di contatto.

- Non aprire il dispositivo e non rimuovere i coperchi.
- Non utilizzare il dispositivo se i coperchi o l'involucro sono aperti. Prima del funzionamento, controllare che l'alloggiamento sia ben chiuso e che tutte le viti siano ben fissate.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di sottoporlo a interventi di assistenza e manutenzione e quando non è in uso.

**Attenzione**

Alimentazione

- Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla frequenza, alla tensione e alla corrente di ingresso specificate sull'etichetta informativa del dispositivo.
- Assicurarsi che la sezione trasversale delle prolunghe e dei cavi di alimentazione sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dal dispositivo.



Attenzione
Sicurezza generale

- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Se il dispositivo cade o viene colpito, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica.
- 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
Solo per uso professionale
Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato come una radio internet e un lettore multimediale con amplificatore integrato. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali.

- Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.
- 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 superiori a quelle della classe IP nominale.

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 conservazione può essere curata da persone comuni. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da persone istruite o specializzate. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

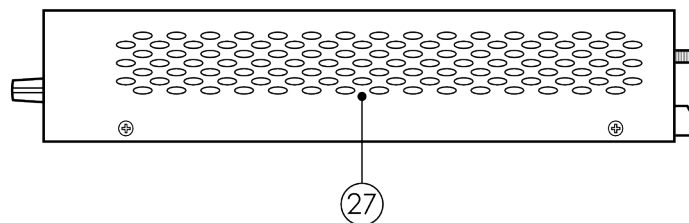
Le persone istruite sono state formate e addestrate da un esperto, o sono supervisionate da una persona specializzata, per compiti specifici e attività associate all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto, in modo da poter identificare i rischi e prendere precauzioni per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

Le persone specializzate hanno una formazione o un'esperienza che consente loro di riconoscere i rischi ed evitare i pericoli associati all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto.

Le persone comuni sono tutte le persone diverse dalle persone istruite e dalle persone specializzate. Per persone comuni s'intendono non solo gli utenti del prodotto ma anche tutte le altre persone che possono avere accesso al dispositivo o che possono trovarsi nelle sue vicinanze.

3.3. Vista laterale

Figura 4



27) Fori di ventilazione

3.4. Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	PA-5500SA
----------	-----------

Ingressi:	
Ingressi Mono	1
Connettore di ingresso mono	XLR, 3 pin
Gamma di guadagno dell'ingresso mono	10 dB
Ingressi Stereo	4
Connettore Ingresso Stereo	RCA
Ingressi Ausiliari	2
Connettore Ingresso Ausiliario	RCA / TRS bilanciato 3,5 mm
Trasformatore	N/A V

Uscite:	
Amplificatore di potenza Uscita RMS	240 W
Amplificatore di potenza Uscita di picco	460 W
Uscita per canale su 8 ohm a 1 kHz	240 W
Uscita a ponte 100 V	240 W
Canali di uscita	2
Modalità di uscita	Bridge / Stereo
Connettore di uscita	XLR a 3 pin / Terminale
Uscite principali	2
Connettore di uscita principale	Phoenix / RCA

Riproduzione:	
File audio supportati	AAC/AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV
Formato Supportato	exFAT / FAT16 / FAT32
Dimensione massima di archiviazione	128 GB
Ingresso/Uscita multimediale	USB-A
Tipo USB	2.0
Funzioni di riproduzione	Su (Salta) / Giù (Salta) / Play / Pausa / Stop

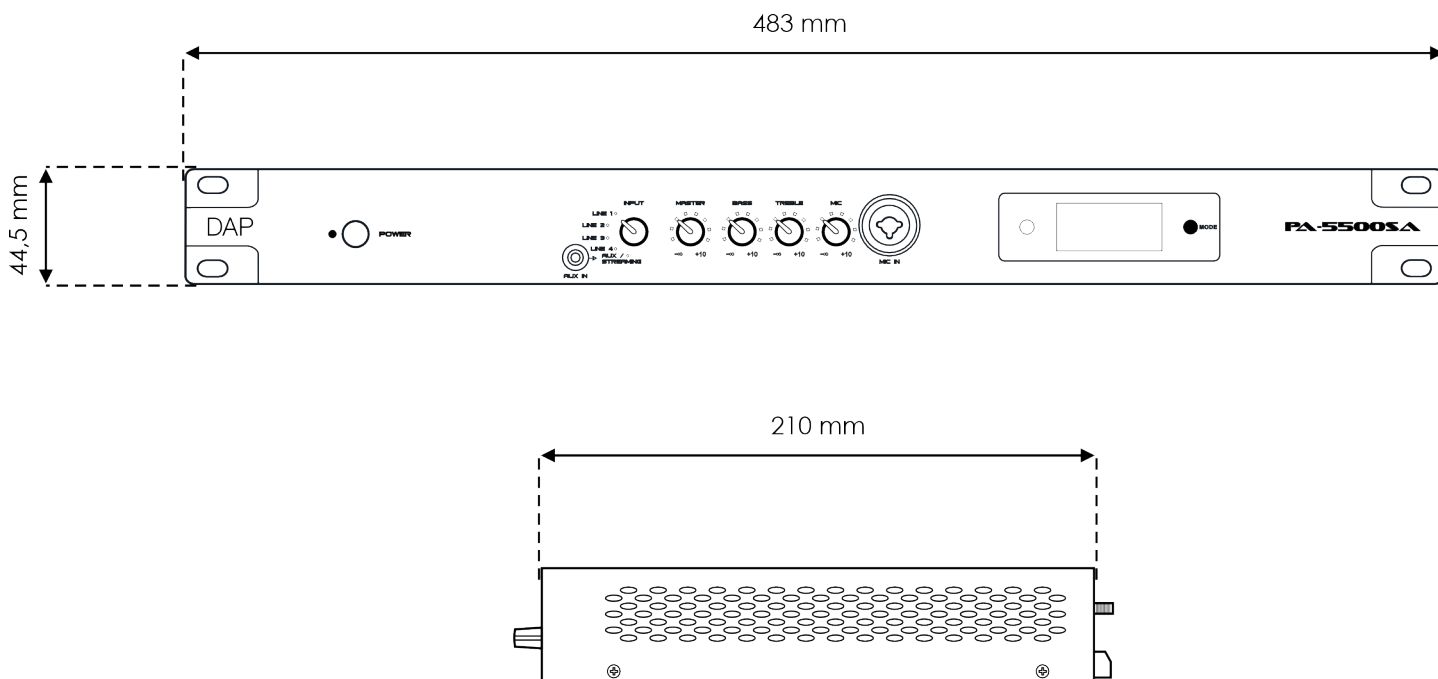
Specifiche Audio:	
Livello THD	< 0.1%
Rapporto segnale/rumore	> 100 dB
Velocità di oscillazione	14 V/ μ s
Tecnologia Amp	Classe D
Fattore di smorzamento	300 :1
Risposta in frequenza minima	20 Hz
Risposta in frequenza massima	20000 Hz
Alimentazione Phantom	No

Specifiche Wireless:	
Versione Bluetooth	5.0
Classificazione Bluetooth	2
Profilo Audio Bluetooth	aptX HD
Gamma Bluetooth	15 m

Frequenza Portante	2,4 GHz
Controllo e programmazione:	
Modalità di controllo	App / Telecomando
Display	OLED
Dimensioni del display	1,4"
Specifiche elettriche e collegamenti:	
Alimentazione	220-240 V AC 50 Hz
SMPS	No
Alimentazione di backup	No
Consumo di energia	100 W
Connettore di alimentazione In	CEI
Connettore dati In	RJ45
Specifiche meccaniche:	
Altezza (mm)	44,5 mm
Larghezza (mm)	483 mm
Profondità (mm)	210 mm
Dimensioni della valigia	19"
Unità Rack	1 U
Alloggiamento	Acciaio
Colore	Nero
Finitura	Rivestimento in polvere
Peso	2,5 kg
Grado di protezione IP	IP20 (solo per uso interno)
Proprietà del prodotto:	
Protezione Elettronica	Limitatore di clip / Tensione CC / Alta frequenza / Surriscaldamento / Sovraccarico / Cortocircuito / Softstart / Sottotensione
Indicatori LED	Potenza
Specifiche termiche:	
Temperatura ambiente massima	45 °C
Temperatura ambiente minima	0 °C
Articoli inclusi:	
Cavi inclusi	Cavo IEC
Telecomandi inclusi	Batteria IR Remote non inclusa

3.5. Dimensioni

Figura 5



4. Installazione

4.1. Requisiti del sito di installazione

- Il dispositivo può essere utilizzato solo per interni.
- La distanza minima dagli altri oggetti deve essere maggiore di 0,5 m.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40\text{ °C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare 50% con una temperatura ambiente di 40 °C .

4.2. Montaggio a rack

Il dispositivo può essere montato in un rack standard da 19 pollici. Il dispositivo richiede 1 unità rack (RU) di spazio, con un'altezza di 44,5 mm.

Assicurarsi che il rack sia sufficientemente fissato per evitare che diventi instabile o che cada.

Per montare il dispositivo in un rack a due montanti, attenersi ai passaggi seguenti:

- 01) Inserire 4 dadi a gabbia nelle aperture dei montanti del rack dove si vuole montare il dispositivo.
- 02) Posizionare il dispositivo davanti ai montanti del rack in modo che le 4 **aperture di montaggio (02)** sulle flange siano rivolte verso le aperture dei montanti del rack con dadi a gabbia.
- 03) Utilizzare un cacciavite per montare il dispositivo sui montanti del rack con 4 viti.

4.3. Collegamento delle antenne wireless

Il dispositivo viene fornito con 2 antenne wireless. Le antenne non sono collegate. Per installare le antenne:

- 01) Inserire le 2 antenne wireless nel **connettore dell'antenna Wi-Fi (22)** e nel **connettore dell' antenna Bluetooth (26)**.
- 02) Ruotare le 2 antenne wireless in senso orario per serrarle.
- 03) Assicurarsi che le antenne wireless siano rivolte verso l'alto.

4.4. Collegamento del dispositivo a un Router

Per effettuare una connessione LAN, è necessario collegare il dispositivo a un router.

- 01) Collegare un'estremità del cavo di rete a un connettore RJ45 del router.
- 02) Inserire l'altra estremità del cavo di rete nel **LAN RJ45 connettore INGRESSO (15)** del dispositivo.

Nota:

Se si utilizza un cavo di rete e la funzione DHCP del router è attivata, non è necessario configurare la rete.

4.5. Collegamento di dispositivi audio

Sulla parte anteriore, il dispositivo è dotato di:

- **INGRESSO microfono bilanciato (XLR/jack combo) (06)**
- **INGRESSO ausiliario bilanciato (mini jack) (12)**

Sul retro, il dispositivo è dotato di:

- **INGRESSO ausiliario sbilanciato (RCA - sinistra/destra) - (solo modulo streaming) (14)**
- **USCITA diffusori (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**
- **USCITA di registrazione sbilanciata (RCA - sinistra/destra) (20)**
- **4 x INGRESSI di linea sbilanciato (RCA - sinistra/destra) (21)**
- **USCITA sbilanciata (RCA - sinistra/destra) - (solo modulo streaming) (24)**
- **USCITA bilanciata (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo/terra) (25)**

Spegnerne il PA-5500SA quando si collegano dispositivi audio per evitare interferenze.

- Utilizzare un cavo adatto per collegare un microfono all'**INGRESSO microfonico bilanciato (XLR/jack combo) (06)**.
- Utilizzare un cavo adatto per collegare un dispositivo ausiliario (telefono, tablet, computer, ecc.) all'**INGRESSO ausiliario bilanciato (mini jack) (12)**.
- Utilizzare un cavo adatto per collegare un dispositivo ausiliario (telefono, tablet, computer, ecc.) all'**INGRESSO ausiliario sbilanciato (RCA - sinistra/destra) - (solo modulo streaming) (14)**.
- Utilizzare cavi adeguati per collegare i diffusori passivi all'**USCITA diffusore (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**.

Per collegare i cavi all'**USCITA diffusori (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**:

- 01) Ruotare le viti sulla parte superiore del **USCITA Diffusore (terminali dei fili - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)** in senso antiorario per allentarle.
 - 02) Inserire il filo del cavo positivo sinistro nel terminale del cavo positivo sinistro.
 - 03) Inserire il filo del cavo negativo sinistro nel terminale del cavo negativo sinistro.
 - 04) Inserire il cavo positivo destro nel terminale positivo destro.
 - 05) Inserire il cavo negativo destro nel terminale del cavo negativo destro.
 - 06) Ruotare le viti sulla parte superiore dell' **USCITA Diffusore (terminali dei fili - sinistra/destra - positivo negativo) (18)** in senso orario per serrarle. Non serrare eccessivamente.
- Utilizzare un cavo adatto per collegare un dispositivo di registrazione all'**USCITA di registrazione sbilanciata (RCA - sinistra/destra) (20)**.
 - Utilizzare cavi adatti per collegare fino a 4 dispositivi a livello di linea (lettori CD, mixer, ecc.) all'**INGRESSO di linea 4 x sbilanciato (RCA - sinistra/destra) (21)**.
 - Utilizzare cavi adeguati per collegare un dispositivo di uscita audio (mixer, ecc.) all'**USCITA sbilanciata (RCA - sinistra/destra) - (solo modulo streaming) (24)**, e all'**USCITA bilanciata (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo/terra) (25)**.

Per collegare i cavi all'**USCITA bilanciata (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo/terra) (25)**:

- 01) Ruotare le viti sulla parte superiore dell'**USCITA bilanciata (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo/massa) (25)** in senso antiorario per allentarle.
- 02) Inserire il filo del cavo positivo sinistro nel terminale del cavo positivo sinistro.
- 03) Inserire il filo del cavo negativo sinistro nel terminale del cavo negativo sinistro.
- 04) Inserire il cavo di terra sinistro nel terminale del cavo di terra sinistro.
- 05) Inserire il cavo positivo destro nel terminale positivo destro.
- 06) Inserire il cavo negativo destro nel terminale del cavo negativo destro.
- 07) Inserire il cavo di terra destro nel terminale del cavo di terra destro.
- 08) Ruotare le viti sulla parte superiore dell'**USCITA bilanciata (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo/massa) (25)** in senso orario per serrarle. Non serrare eccessivamente.

Note:

- Utilizzare esclusivamente un microfono dinamico.
- I dispositivi di ingresso audio compatibili possono essere collegati anche tramite Bluetooth (cfr. [6.2.2. Streaming Bluetooth](#) a pagina 26).

4.6. Collegamento all'alimentazione



PERICOLO
Scossa elettrica causata da cortocircuito

Il dispositivo accetta l'alimentazione di rete CA a 220-240 V e 50 Hz. Non alimentare il dispositivo con altre tensioni o frequenze.

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione IEC I. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre collegato elettricamente a terra.

Prima di collegare il dispositivo alla presa di corrente:

- Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione di ingresso specificata sull'etichetta informativa del dispositivo.
- Assicurarsi che la presa sia collegata a terra.

Collegare il dispositivo alla presa di corrente con la spina di alimentazione.

4.7. Installazione delle Batterie

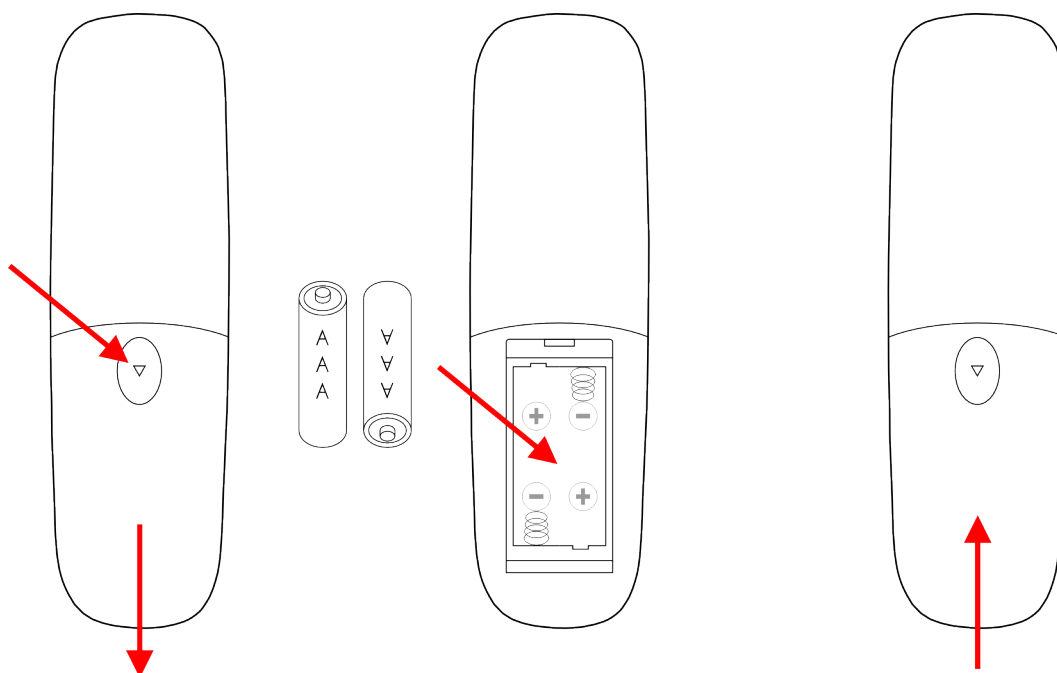
Il dispositivo può essere azionato con un telecomando IR. Il telecomando è incluso nella fornitura.

Il telecomando viene fornito senza batterie. Accetta 2 batterie AAA da 1,5 V (alcaline).

Per installare le batterie:

- 01) Premere sul coperchio del vano batteria e farlo scorrere verso il basso per aprirlo.
- 02) Inserire 2 batterie AAA da 1,5 V nell'apposito alloggiamento. Assicurarsi di installare le batterie con il corretto orientamento della polarità.
- 03) Chiudere il coperchio del vano batterie.

Figura 6



5. Configurazione

5.1. Avvertenze e precauzioni



Attenzione

Collegare tutti i cavi dati prima di alimentare il sistema.

Scollegare l'alimentazione prima di collegare o scollegare i cavi dati.

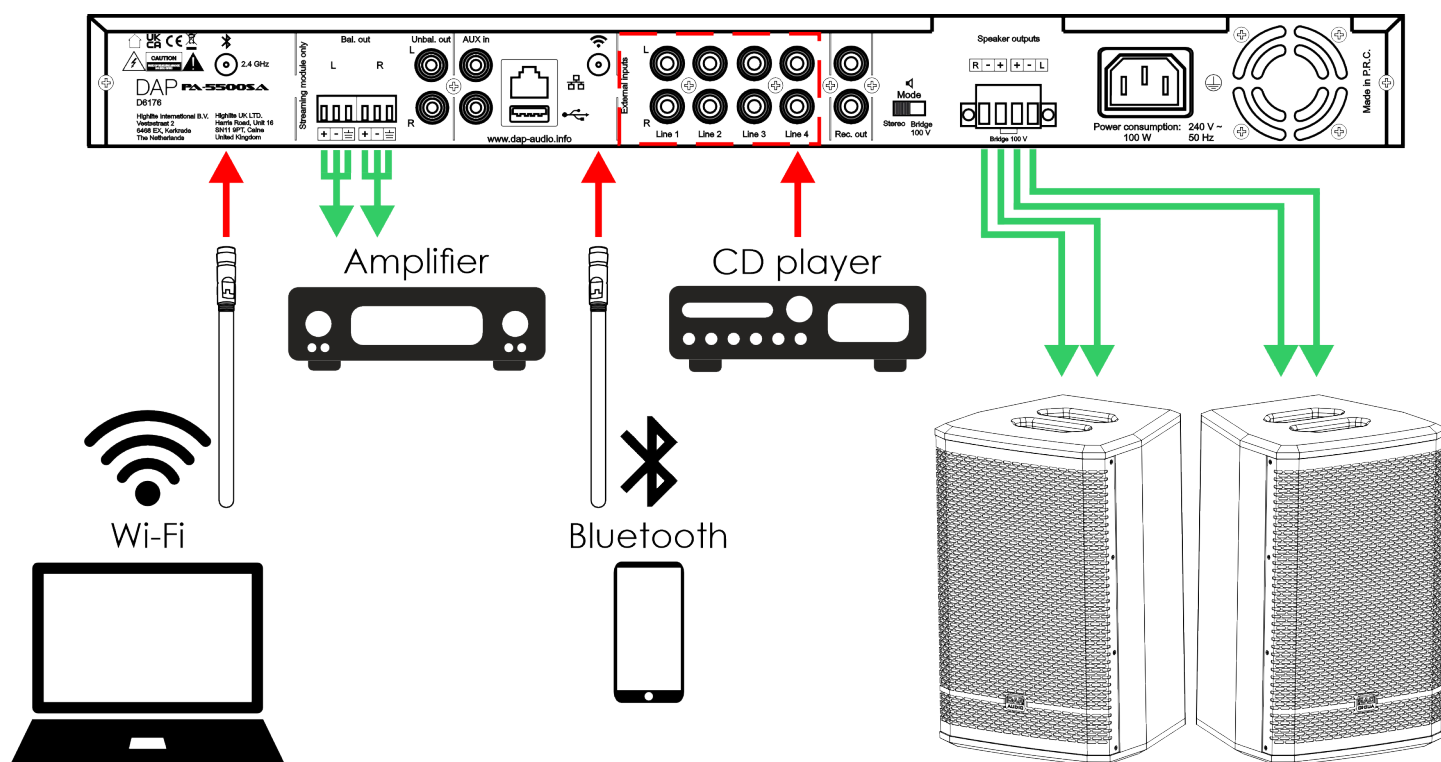
5.2. Esempi di configurazione

Il DAP PA-5500SA può essere utilizzato in modalità Stereo, Bridge o 100 V.

5.2.1. Modalità Stereo

In modalità Stereo, è possibile collegare 2 diffusori all' **USCITA del Diffusore (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**.

Figura 7



Nota:

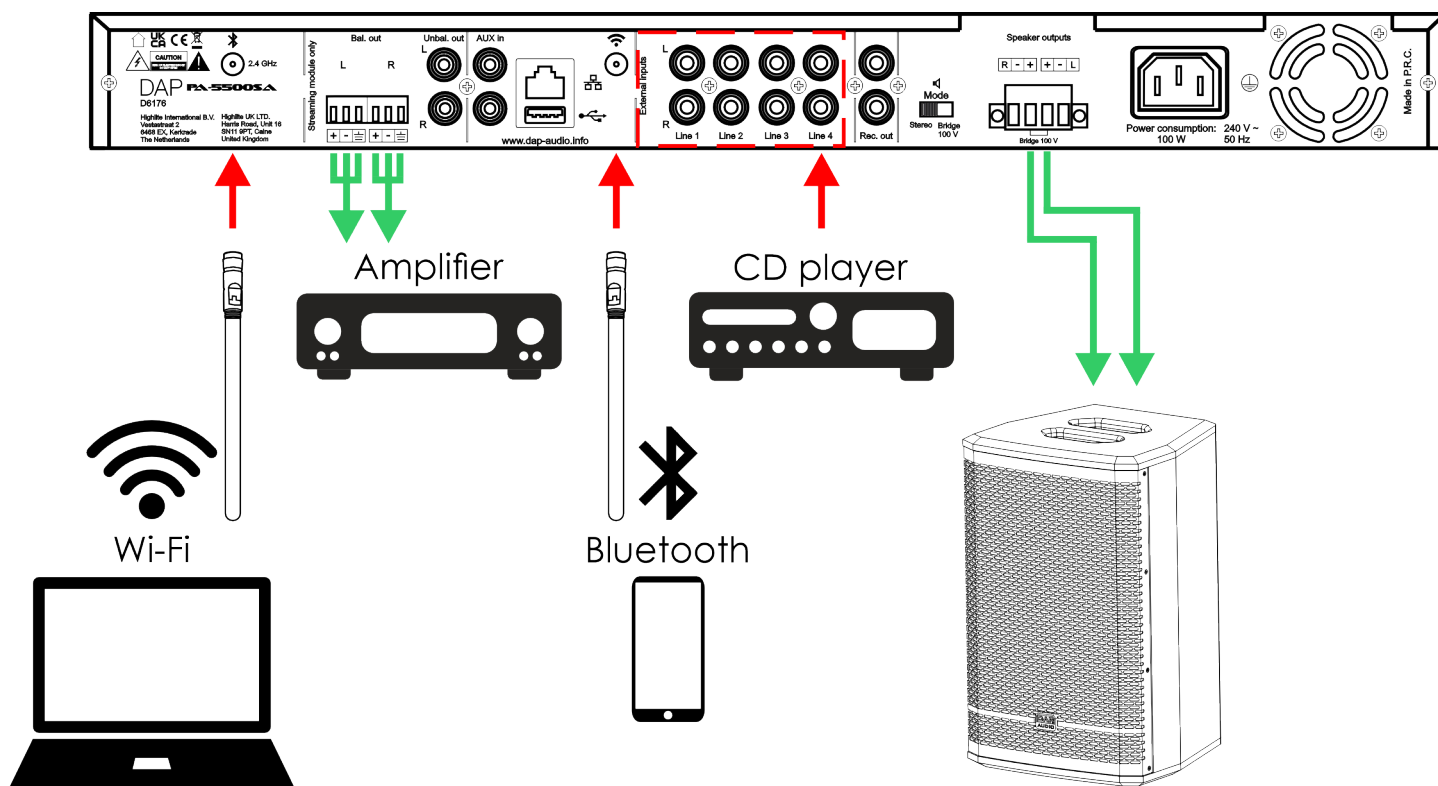
Assicurarsi che l'**interruttore di modalità (stereo - bridge/100 V) (19)** sia in posizione STEREO.

5.2.2. Modalità Bridge

In modalità Bridge, è possibile collegare 1 diffusore all' **USCITA del Diffusore (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**.

Utilizzare i terminali (+) solo per collegare il diffusore.

Figura 8



Nota:

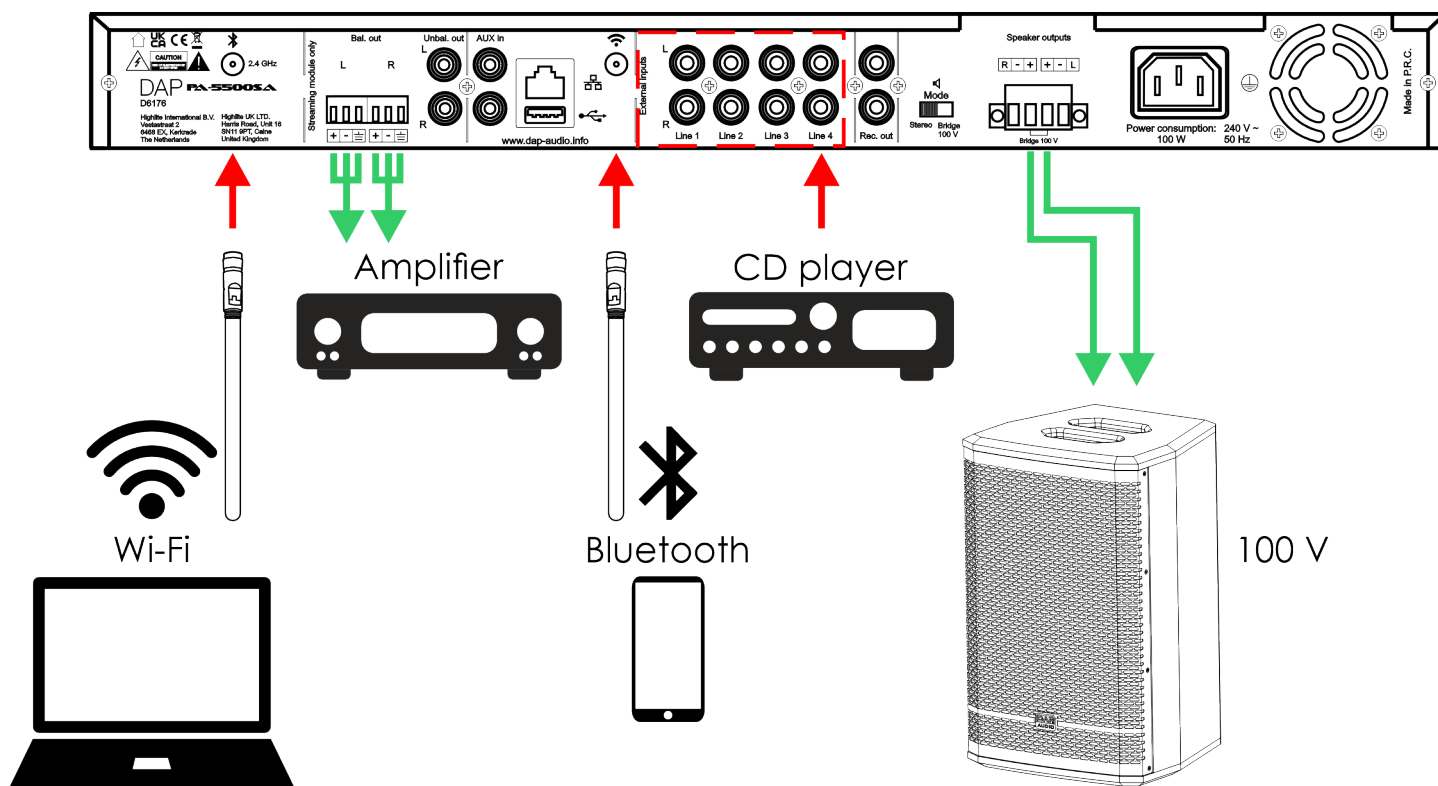
Assicurarsi che l'interruttore di modalità (stereo - bridge/100 V) (19) sia in posizione BRIDGE/100 V.

5.2.3. Modalità 100 V

In modalità 100 V, è possibile collegare 1 diffusore da 100 V all' **USCITA del Diffusore (terminali a filo - sinistra/destra - positivo/negativo) (18)**.

Utilizzare i terminali (+) solo per collegare il diffusore.

Figura 9



Nota:

Assicurarsi che l'**interruttore di modalità (stereo - bridge/100 V) (19)** sia in posizione BRIDGE/100 V.

5.3. Accensione/Spengimento

Il dispositivo è dotato di un interruttore di alimentazione.

- Per accendere il dispositivo, posizionare l'**interruttore di alimentazione (13)** su ON.
- Per spegnere il dispositivo, posizionare l'**interruttore di alimentazione (13)** su OFF.

Assicurarsi che il dispositivo sia spento con l'**interruttore di alimentazione (13)** quando non viene utilizzato.

5.4. Modalità Standby

Il dispositivo dispone di una modalità "standby".

- Per accedere alla modalità "standby", tenere premuto il **tasto di modalità (03)** per 5 secondi o premere il tasto standby del telecomando (cfr. [6.11. Funzioni dei pulsanti del telecomando](#) a pagina 35). In modalità standby, l' **indicatore LED di standby (05)** diventa rosso.
- Per uscire dalla modalità "standby", premere una volta il **tasto di modalità (03)** o premere il tasto standby del telecomando.

Nota:

Solo il modulo di streaming passa in modalità standby.

5.5. Impostazione della rete

È possibile collegare il PA-5500SA direttamente alla rete con un cavo CAT-5e o CAT 6. L'accesso a Internet è automatico. Non sono necessarie ulteriori azioni.

Per collegare il PA-5500SA a una rete tramite Wi-Fi, seguire la procedura seguente:

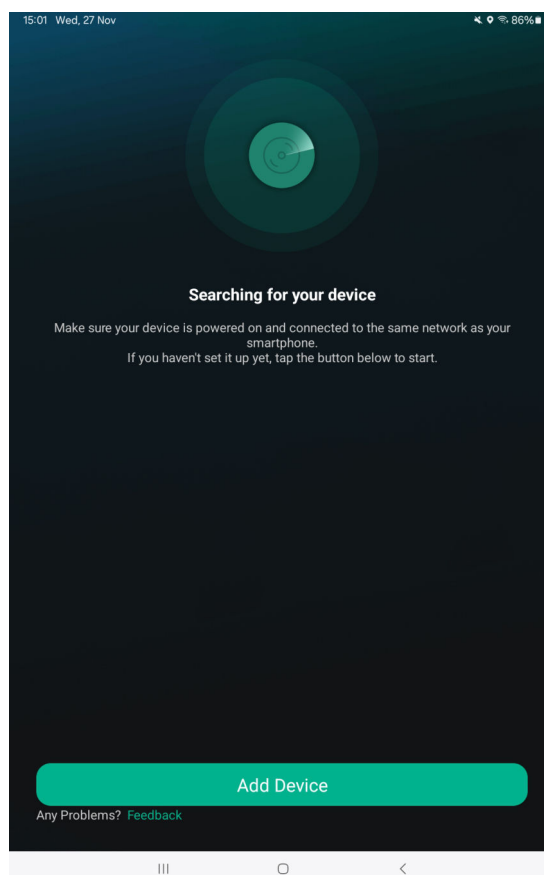
1) Installare l'applicazione 4STREAM sul proprio dispositivo Android o iOS.

Nota:

L'app 4STREAM è necessaria anche per controllare il dispositivo via Wi-Fi.

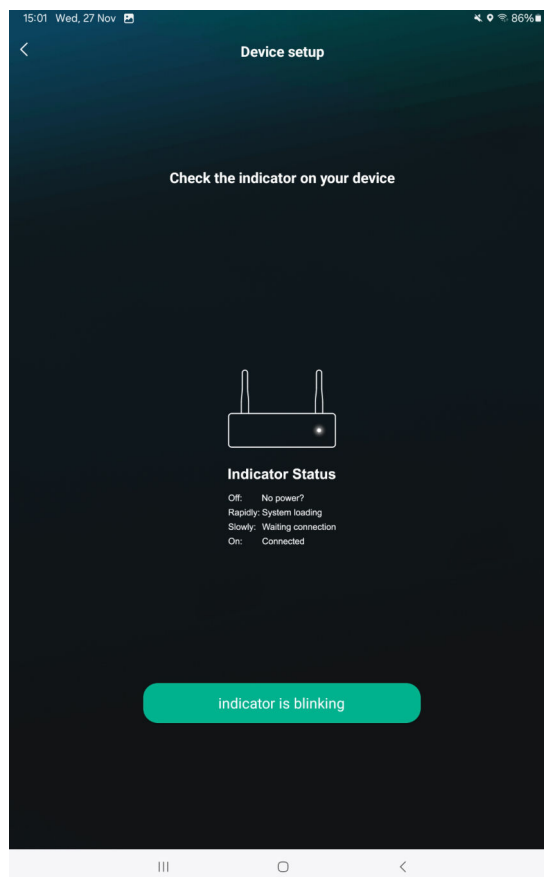


- 2) Sul dispositivo, accertarsi che Wi-Fi, Bluetooth e Posizione siano attivati.
- 3) Aprire l'applicazione 4STREAM sul proprio dispositivo.
- 4) Premere "Aggiungi dispositivo".

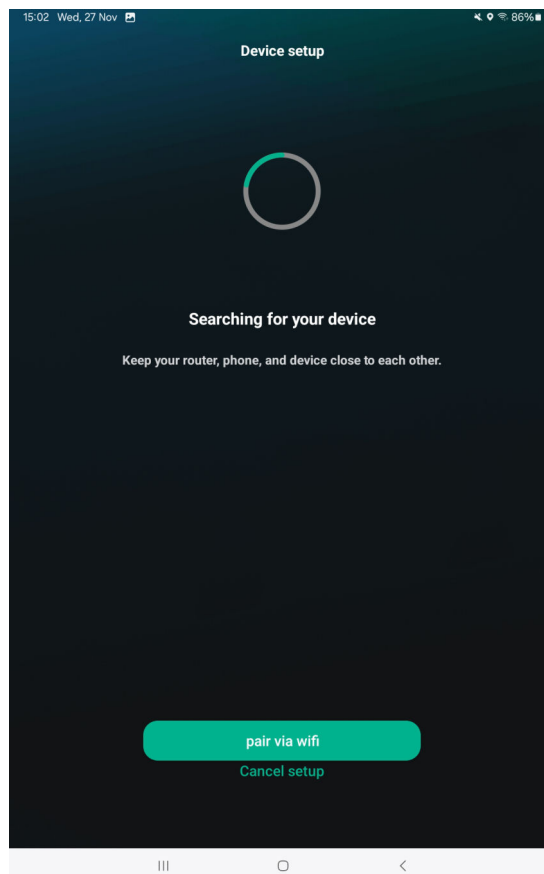


5) Premere "l'indicatore lampeggia".

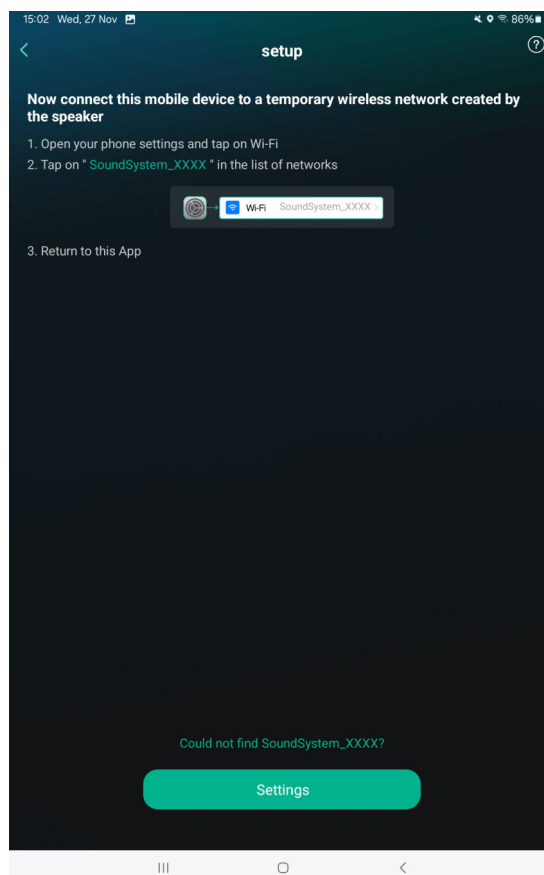
Nota: L'indicatore sul PA-5500SA non lampeggia!



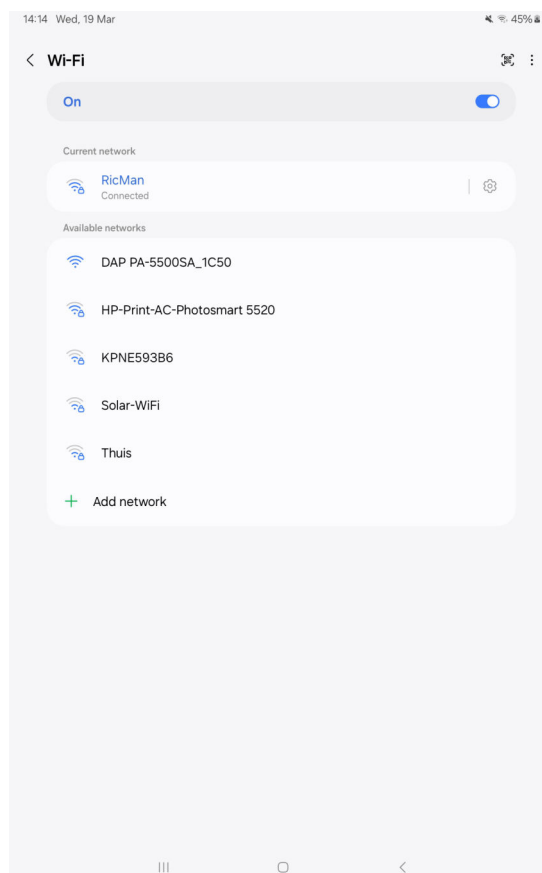
6) Premere "accoppiamento via wifi".



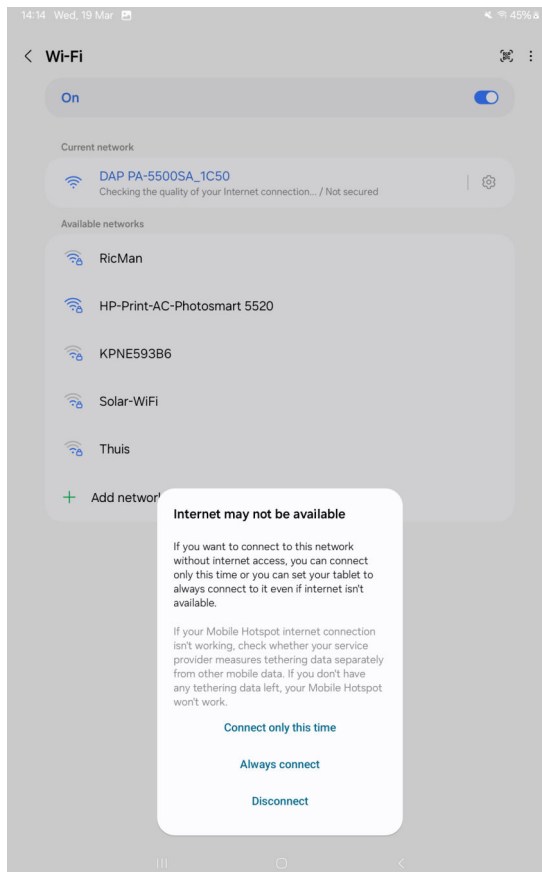
7) Premere "Impostazioni".



8) Selezionare il PA-5500SA tra le reti disponibili.



9) Dopo il controllo della qualità di Internet, premere "Connetti solo questa volta" o "Connetti sempre".



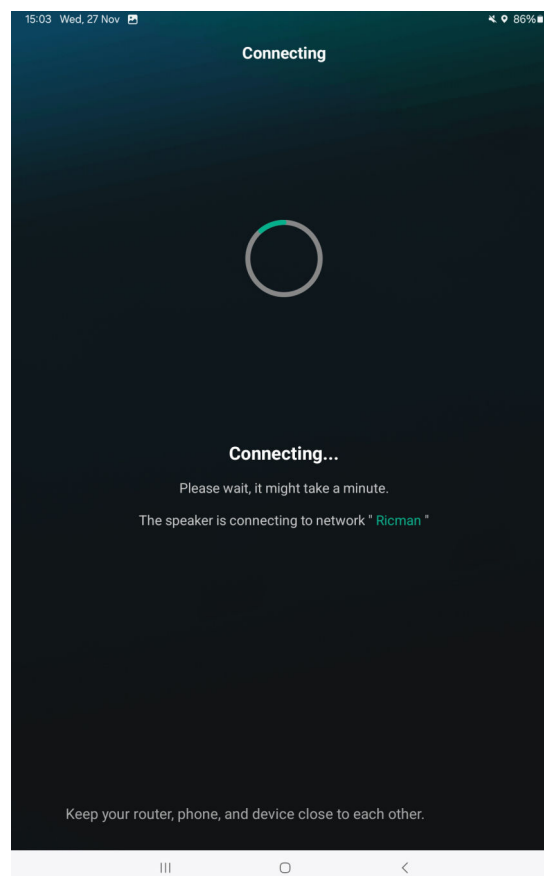
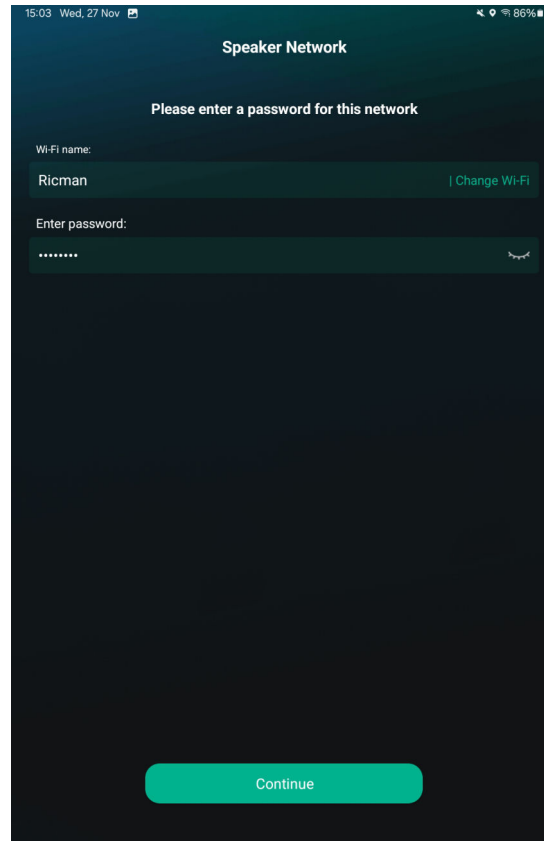
10) Tornare all'applicazione.

11) Se necessario, inserire la password della rete Wi-Fi scelta.

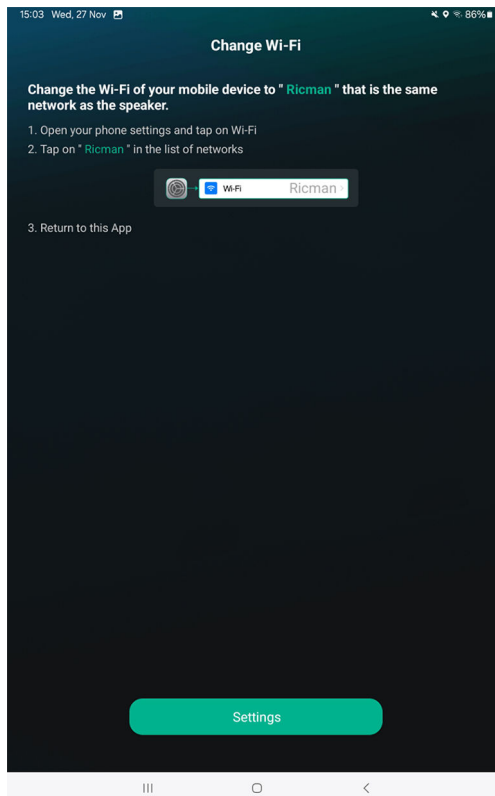
Nota:

Premere "Cambia Wi-Fi" per selezionare una rete Wi-Fi diversa.

12) Premere "Continuad".

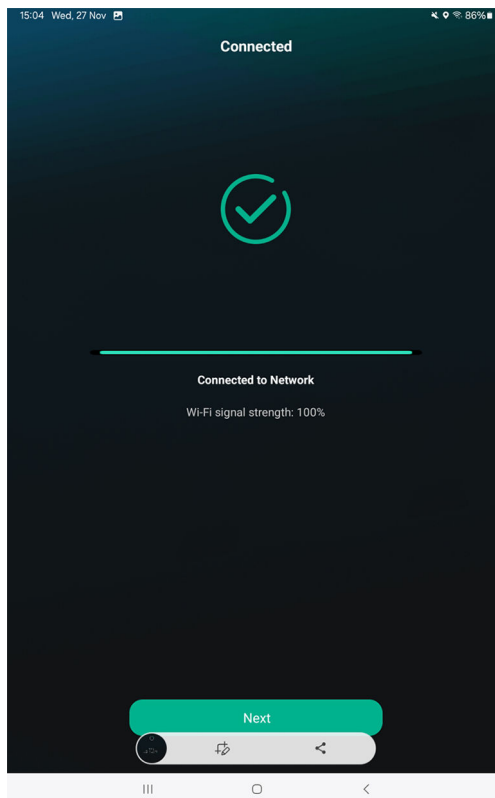


13) Premere "Impostazioni" per collegare il dispositivo alla stessa rete del PA-5500SA.



14) Tornare all'applicazione.

Il dispositivo si collegherà alla rete.



15) Premere "Avanti" per assegnare un nome al dispositivo (cfr. [6.10.2.1. Rinominare](#) a pagina 29).

Il dispositivo può ora essere controllato tramite Wi-Fi (cfr. [6.10. Controllo Wi-Fi](#) a pagina 28).

6. Funzionamento

6.1. 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 professionale come una radio internet e un lettore multimediale con amplificatore integrato. Può essere utilizzato solo per interni. Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.

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

**Attenzione****Alimentazione**

Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla frequenza, alla tensione e alla corrente di ingresso specificate sull'etichetta informativa del dispositivo.

6.2. Modalità di funzionamento

Per utilizzare tutte le modalità del dispositivo, è necessario stabilire una connessione di rete (cfr. [5.5. Impostazione della rete](#) a pagina 19).

Il PA-5500SA supporta le seguenti modalità di funzionamento:

- Streaming di rete/Wi-Fi (cfr. [6.2.1. Streaming di rete/Wi-Fi](#))
- Streaming Bluetooth (cfr. [6.2.2. Streaming Bluetooth](#))
- Riproduzione dell'ingresso audio (cfr. [6.2.3. Riproduzione dell'ingresso audio](#))
- Riproduzione USB (cfr. [6.2.4. Riproduzione USB](#))

6.2.1. Streaming di rete/Wi-Fi

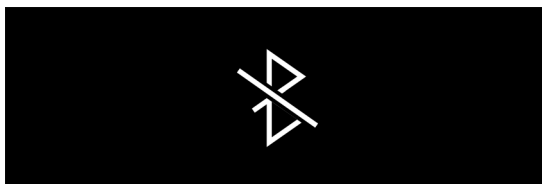
Lo streaming di rete/Wi-Fi è disponibile solo dopo la configurazione della rete. L'applicazione 4STREAM è necessaria per controllare il dispositivo via Wi-Fi (cfr. [5.5. Impostazione della rete](#) a pagina 19).

6.2.2. Streaming Bluetooth

In questa modalità è possibile eseguire lo streaming del suono da un dispositivo Bluetooth.

Per trasmettere l'audio, collegare il dispositivo Bluetooth al PA-5500SA seguendo la procedura descritta di seguito:

01) Premere il **pulsante di modalità (03)** sul PA-5500SA finché non appare il simbolo Bluetooth.



02) Abilitare il Bluetooth sul dispositivo Bluetooth.

03) Eseguire la scansione dei dispositivi disponibili sul dispositivo Bluetooth. L'ID del PA-5500SA è "SoundSystem".

04) Premere "SoundSystem" sul dispositivo Bluetooth per avviare l'accoppiamento.

05) Quando viene richiesto, premere "Pair" sul dispositivo Bluetooth.

Dopo l'accoppiamento, il suono può essere trasmesso dal dispositivo Bluetooth al PA-5500SA tramite Bluetooth.

Nota:

Dopo l'accoppiamento, il messaggio vocale dice "Power On, Apt-X Classic".

6.2.3. Riproduzione dell'ingresso audio

In questa modalità, è possibile riprodurre il suono di un dispositivo audio esterno sul PA-5500SA.

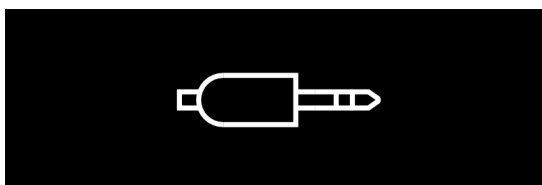
Il dispositivo audio esterno e il PA-5500SA devono essere collegati con un cavo dotato di connettori adatti a entrambi i dispositivi. I connettori di ingresso audio del PA-5500SA sono RCA.

Per collegare un dispositivo audio esterno al PA-5500SA, seguire la procedura seguente:

01) Collegare un cavo con connettori adatti alle uscite audio del dispositivo audio esterno.

02) Collegare i connettori RCA del cavo a uno dei connettori di **linea sbilanciati INGRESSO (RCA - sinistra/destro) (21)** del PA-5500SA.

03) Premere il **pulsante di modalità (03)** finché non appare il simbolo dell'ingresso audio.



Dopo aver collegato i dispositivi, è possibile riprodurre il suono dal dispositivo audio esterno al PA-5500SA.

6.2.4. Riproduzione USB

In questa modalità, è possibile riprodurre il suono tramite un'unità USB.

Per riprodurre l'audio tramite USB, inserire un'unità USB nella **porta USB-A (23)**.

Il PA-5500SA passerà automaticamente alla modalità USB e l'audio inizierà a essere riprodotto automaticamente.

Nota:

La modalità lettore USB prevale su tutte le altre modalità del PA-5500SA.

Il PA-5500SA è compatibile con le unità USB (capacità massima 128 GB) formattate in exFAT / FAT16 / FAT32 e supporta i seguenti formati di file:

AAC / AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV

6.3. Pulsante di modalità

Premere una volta il **pulsante di modalità (03)** per scorrere le seguenti modalità:

- Streaming di rete/Wi-Fi
- Streaming Bluetooth
- Riproduzione dell'ingresso audio

- Tenere premuto il **tasto di modalità (03)** per 5 secondi per accedere alla modalità standby.
- Premere due volte il **pulsante di modalità (03)** per ripristinare la rete.
- Premere tre volte il **pulsante di modalità (03)** per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Nota:

La riproduzione USB si avvia automaticamente quando si inserisce un'unità USB nella **porta USB-A (23)**.

6.4. Manopola del selettore di ingresso

Utilizzare la **manopola di selezione degli ingressi (11)** per selezionare uno dei seguenti ingressi:

- Linea 1
- Linea 2
- Linea 3
- Linea 4
- Aux / Streaming

6.5. Manopola di controllo del livello master

Utilizzare la **manopola di controllo del livello master (10)** per regolare il livello del volume master.

6.6. Manopola di controllo del livello dei bassi

Utilizzare la **manopola di controllo del livello dei bassi (09)** per regolare il livello dei bassi.

6.7. Manopola di controllo del livello degli acuti

Utilizzare la **manopola di regolazione del livello degli acuti (08)** per regolare il livello degli acuti.

6.8. Manopola di controllo del livello del microfono

Utilizzare la **manopola di controllo del livello del microfono (07)** per regolare il livello dell'ingresso del microfono.

6.9. Avvio

All'avvio, il dispositivo cerca una rete.

Se il dispositivo è collegato a un router con un cavo di rete, l'accesso a Internet è automatico. Non sono necessarie ulteriori azioni.

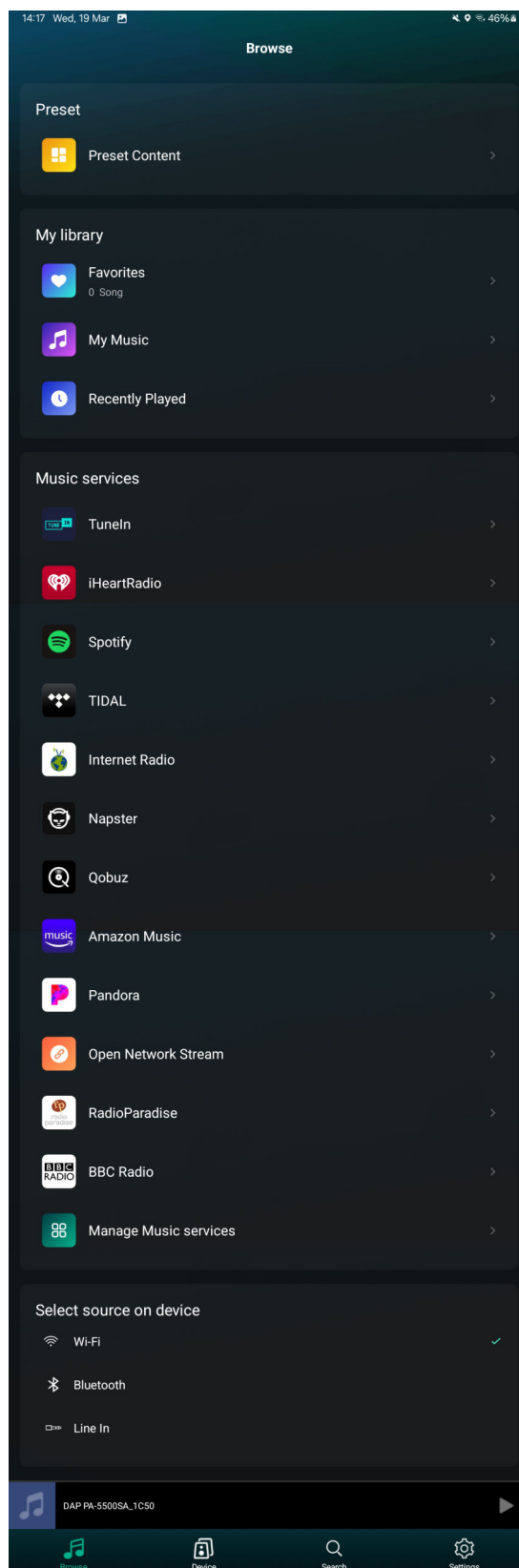
Quando si avvia il dispositivo per la prima volta e si desidera utilizzare una rete wireless, è necessario configurarla (cfr. [5.5. Impostazione della rete](#) a pagina 19). È necessario eseguire questa azione una sola volta.

6.10. Controllo Wi-Fi

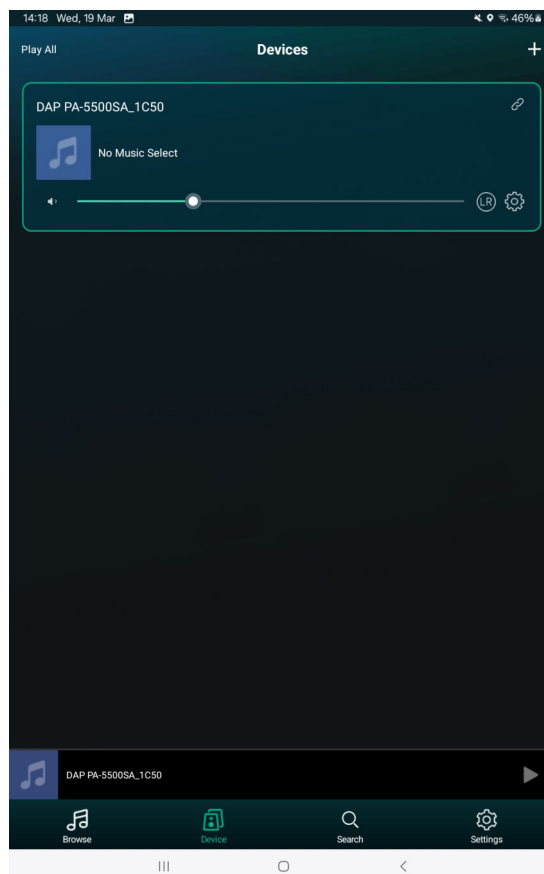
Una volta configurato (cfr. [5.5. Impostazione della rete](#) a pagina 19), il PA-5500SA può essere controllato con il Wi-Fi tramite l'app 4STREAM.

6.10.1. Scheda di navigazione dell'app 4STREAM

Dalla scheda Sfoglia è possibile preimpostare i contenuti (cfr. [6.10.2.4. Contenuto preimpostato](#) a pagina 33), accedere alla libreria e ai servizi musicali e selezionare le sorgenti sul dispositivo.



6.10.2. Scheda dispositivo dell'app 4STREAM



Nella scheda dispositivo dell'app è possibile aggiungere nuovi dispositivi alla configurazione, sincronizzare la riproduzione, regolare il volume, selezionare i canali sinistro, destro e stereo e accedere alle seguenti impostazioni premendo l'icona impostazioni:

- Rinominare (cfr. [6.10.2.1. Rinominare](#))
- Info sull'altoparlante (cfr. [6.10.2.2. Info sull'altoparlante](#))
- Sveglia (cfr. [6.10.2.3. Sveglia](#))
- Contenuto attuale (cfr. [6.10.2.4. Contenuto preimpostato](#))
- Timer del sonno (cfr. [6.10.2.5. Timer del sonno](#))
- Impostazioni audio (cfr. [6.10.2.6. Impostazioni audio](#))
- EQ (cfr. [6.10.2.7. EQ](#))

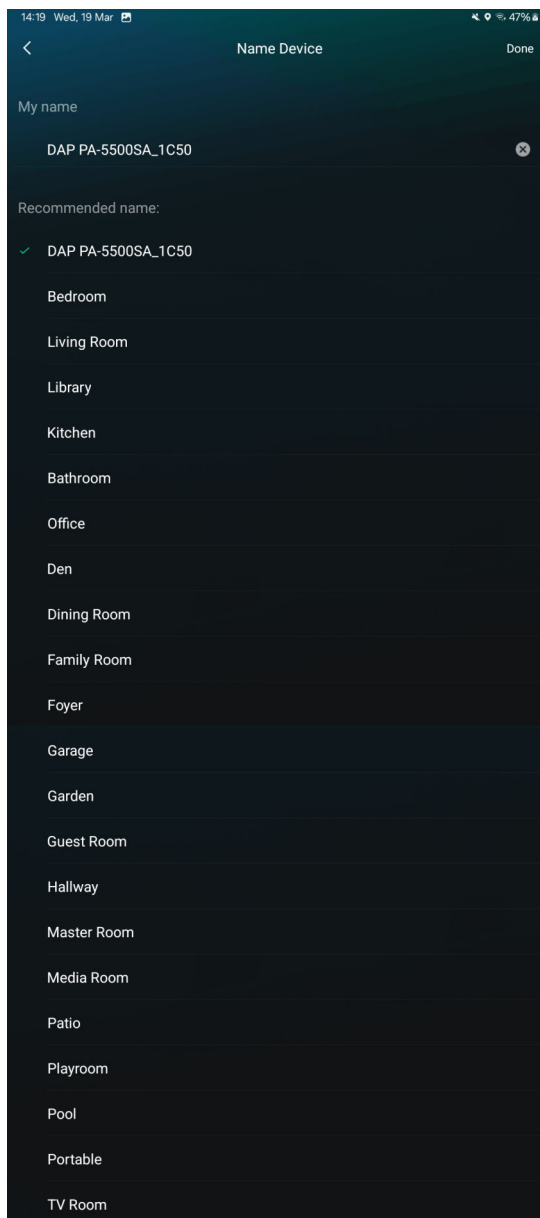
6.10.2.1. Rinominare

Questa schermata mostra il nome corrente del dispositivo e i nomi delle preimpostazioni.

Il nome del dispositivo può essere impostato su un nome personalizzato o su uno dei seguenti nomi preimpostati:

- DAP PA-5500_XXXX (nome consigliato)
- Camera da letto
- Soggiorno
- Biblioteca
- Cucina
- Bagno
- Ufficio
- Tana
- Sala da pranzo
- Camera di famiglia
- Atrio
- Garage
- Giardino

- Camera degli ospiti
- Corridoio
- Camera padronale
- Sala multimediale
- Patio
- Sala giochi
- Piscina
- Portatile
- Sala TV



Per impostare il nome del dispositivo:

- 01) Premere sul nome esistente per inserire un nome personalizzato, oppure;
- 02) Premere il nome di una preimpostazione.
- 03) Premete "Fatto" in alto a destra dello schermo.

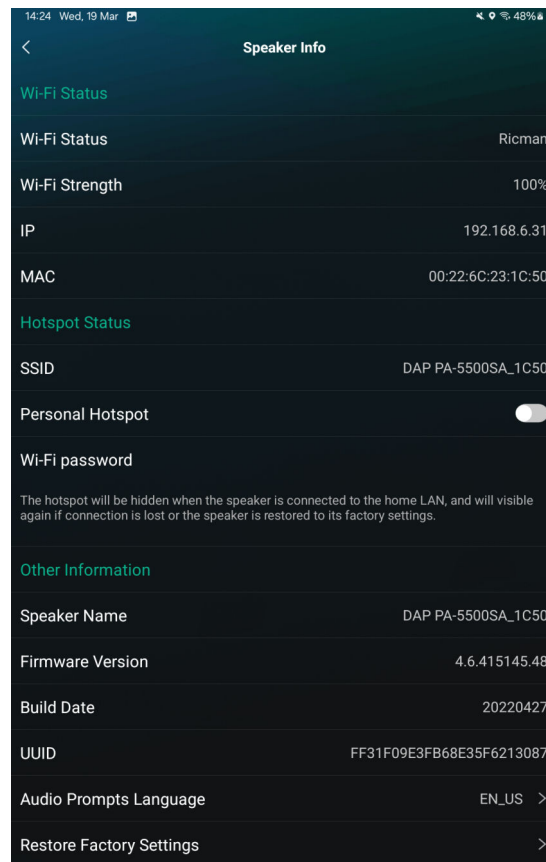
Nota:

Se si assegna un nome al dispositivo subito dopo l'impostazione della rete, premere '>' in alto a destra dello schermo dopo aver scelto il nome preimpostato.

6.10.2.2. Info sull'altoparlante

Questa schermata mostra le informazioni sul diffusore.

Da questa schermata è anche possibile impostare un hotspot personale, cambiare la lingua dei messaggi audio e ripristinare le impostazioni di fabbrica.



Per impostare un hotspot personale:

- 01) Premere il pulsante "Hotspot personale".
- 02) Inserire una password Wi-Fi.
- 03) Premere Fatto.

Per cambiare la lingua dei messaggi audio:

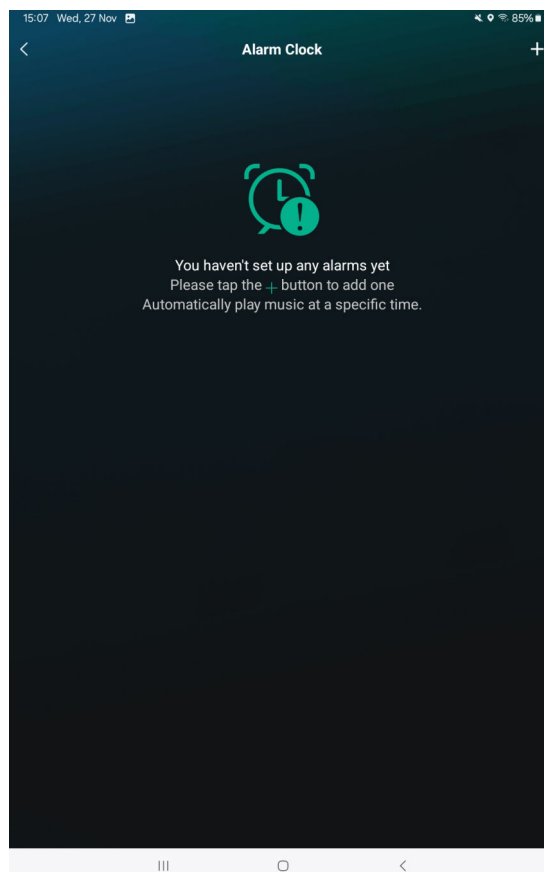
- 01) Premete "Lingua dei prompt audio"
- 02) Selezionare il cinese o l'inglese.

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica:

- 01) Premere "Ripristina impostazioni di fabbrica".
- 02) Premere Conferma per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

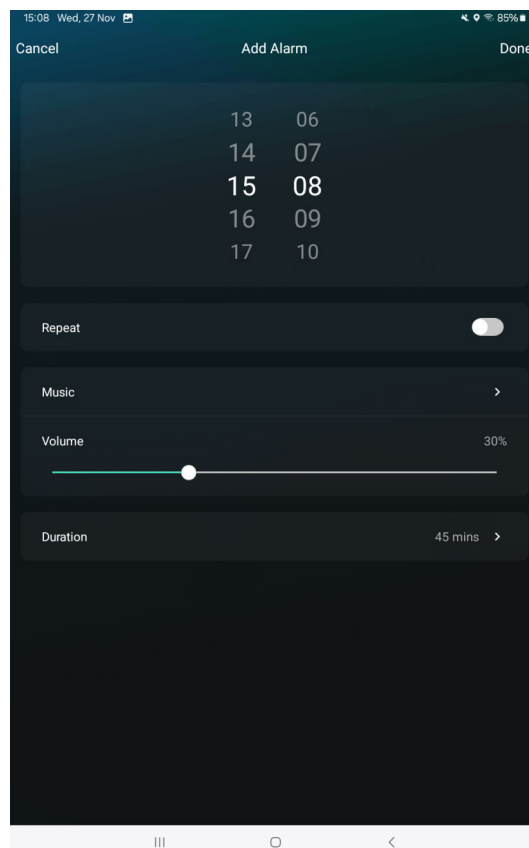
6.10.2.3. Sveglia

Questa schermata mostra la sveglia.



Per aggiungere un allarme:

01) Premere "+" nell'angolo in alto a destra.



- 02) Impostare le ore e i minuti.
- 03) Premere il pulsante "Ripeti" per scegliere giorni specifici della settimana.
- 04) Premere "Musica" per selezionare la sorgente sonora.
- 05) Impostare il volume utilizzando il comando a scorrimento.
- 06) Premere "Durata" per impostare la durata. Premere il pulsante "Nessun limite" per nessuna durata o premere "Durata" per selezionare ore e minuti.

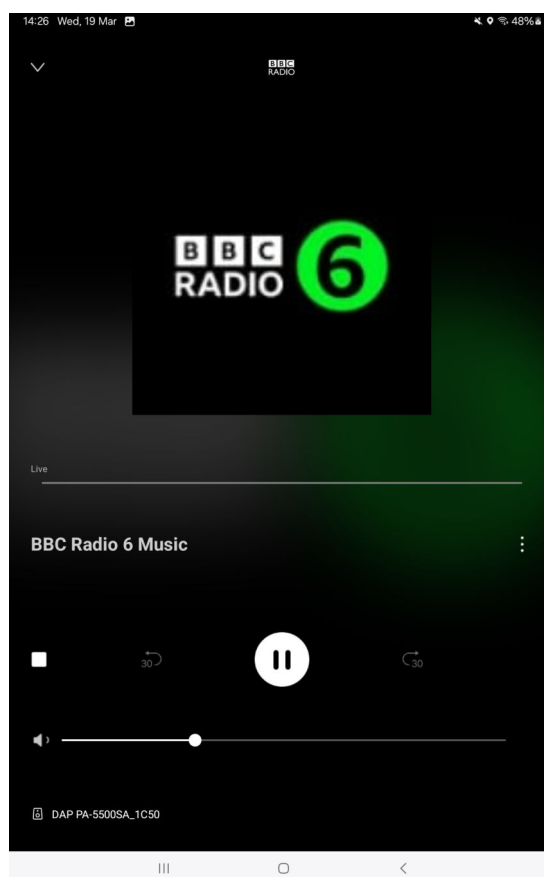
Nota:

Per eliminare un allarme:

- 1) Passare il dito a sinistra sull'allarme da eliminare.
- 2) Premere Cancella.

6.10.2.4. Contenuto preimpostato

Questa schermata mostra il contenuto preimpostato.



Per preimpostare i contenuti di qualsiasi servizio musicale in corso di riproduzione:

- 01) Andare alla scheda del dispositivo.
- 02) Premere sul contenuto della finestra.
- 03) Premere sui 3 punti.
- 04) Premere su "Preset".
- 05) Selezionare uno slot di preselezione vuoto.

Nota:

Per eliminare una preimpostazione:

- 01) Aprire il contenuto preimpostato.
- 02) Premere "Modifica".
- 03) Selezionare le preimpostazioni da eliminare.
- 04) Premere il simbolo di cancellazione.

6.10.2.5.Timer del sonno

Per impostare il timer di spegnimento:

- 01) Premere il pulsante "Timer di spegnimento".
- 02) Selezionare 10Min, 20Min, 30Min, 60Min o 90Min con la barra scorrevole.

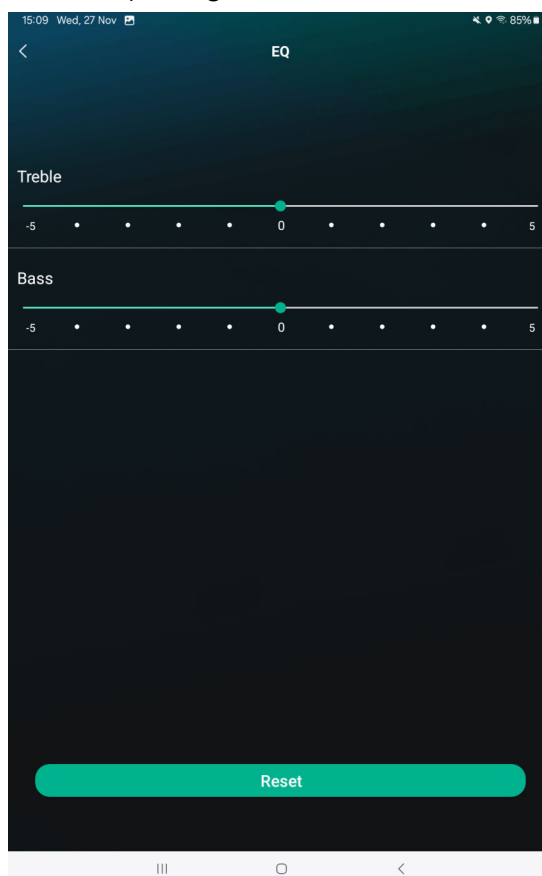
6.10.2.6.Impostazioni audio

Per attivare e disattivare gli effetti di dissolvenza in entrata e in uscita, premere il pulsante Effetti di dissolvenza in entrata e in uscita.

6.10.2.7.EQ

Per regolare l'equalizzazione:

- 01) Utilizzare il comando a scorrimento Treble per regolare gli acuti. L'intervallo di regolazione va da -5 a +5 dB.
- 02) Utilizzare il comando a scorrimento Bass per regolare i bassi. L'intervallo di regolazione va da -5 a +5 dB.



6.10.3. Scheda di ricerca dell'app 4STREAM

Dalla scheda di ricerca è possibile cercare artisti, canzoni, album, playlist, stazioni e spettacoli.

Effettuare la ricerca seguendo i passaggi indicati di seguito:

- 01) Selezionare la categoria che si desidera ricercare.
- 02) Inserire un termine di ricerca nella barra di ricerca e premere Invio.

6.10.4. Scheda Impostazioni dell'app 4STREAM

Dalla scheda Impostazioni è possibile visualizzare la versione dell'app e inviare un feedback.

6.11. Funzioni dei pulsanti del telecomando

	Pulsante	Descrizione	Funzione
		On/Off	Attiva/disattiva la modalità standby
		Luminosità	Modifica la luminosità del display
		Muto	Attiva/disattiva il silenziamento
		USB	Attiva la modalità USB
		Aux in	Attiva la modalità di ingresso audio
		Volume +	Aumenta il volume
		Salto all'indietro	Passa all'inizio di un brano o a un brano precedente
		Riproduzione/pausa	Riproduce o mette in pausa il contenuto
		Salto in avanti	Passa al brano successivo
		Volume -	Diminuisce il volume
		Optare per l'ingresso	Nessuna funzione
		Bluetooth	Attiva la modalità Bluetooth
		Wi-Fi	Attiva la modalità Wi-Fi
		Basso +	Aumenta i bassi
		Alti +	Aumenta gli acuti
		Piatto	Ripristina i bassi e gli acuti a zero
		Basso -	Riduce i bassi
		Alti -	Diminuisce gli acuti
		d.basso	Nessuna funzione
		Pulsanti numerici	Seleziona la preselezione (solo da 1 a 6)

7. 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 annulleranno la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

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

Problema	Probabile causa(e)	Soluzione
Il dispositivo non funziona	Il dispositivo non è alimentato	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'alimentazione sia accesa e che i cavi siano collegati Assicurarsi che il dispositivo non sia in modalità standby
	Il fusibile interno è bruciato	<ul style="list-style-type: none"> Contattare il proprio rivenditore Highlite International
Nessun suono	Il volume è impostato al minimo	<ul style="list-style-type: none"> Aumentare il volume
Il dispositivo non può connettersi al Wi-Fi	L'antenna Wi-Fi non è collegata	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'antenna Wi-Fi in dotazione sia installata e in posizione verticale
	La rete Wi-Fi è offline	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che la rete Wi-Fi sia online Accertarsi che sia disponibile un server DHCP Assicurarsi che l'indirizzo IP statico sia configurato Assicurarsi che il firewall non blocchi le porte di uscita
	Il router limita l'accesso agli indirizzi MAC	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'indirizzo MAC (MAC Wi-Fi o MAC LAN in Informazioni di rete) sia aggiunto all'elenco dei permessi del router (AP)
	Il segnale Wi-Fi è troppo debole	<ul style="list-style-type: none"> Avvicinare il dispositivo al router
	Metodo di crittografia non supportato	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il metodo di crittografia sia impostato su WEP, WPA o WPA2
	Password Wi-Fi errata	<ul style="list-style-type: none"> Inserire la password Wi-Fi corretta
Il dispositivo non può connettersi al Bluetooth	L'antenna Bluetooth non è collegata	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'antenna Bluetooth in dotazione sia installata e in posizione verticale
Il dispositivo non risponde al telecomando	Il telecomando non rientra nel raggio d'azione del sensore a infrarossi	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che vi sia una chiara linea visiva tra il telecomando e il sensore IR
	Le batterie del telecomando sono esaurite	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire le batterie del telecomando

8. Manutenzione

8.1. Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

**PERICOLO**

Scossa elettrica causata dalla tensione pericolosa interna

Scollegare l'alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia.

8.2. Manutenzione preventiva

**Attenzione**

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

Assicurarsi che:

- L'alloggiamento non è danneggiato.
- Il cavo di alimentazione non è danneggiato e non mostra alcun affaticamento del materiale.

8.2.1. Istruzioni di base per la pulizia

Per pulire il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 5 minuti.
- 03) Pulire il dispositivo con un panno morbido e privo di pelucchi.

**Attenzione**

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

8.3. Manutenzione correttiva

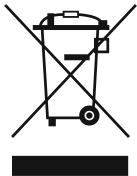
Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e l'assistenza a persone istruite o specializzate. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

9. Disinstallazione, trasporto e conservazione

- Se possibile, usare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo.
- Pulire il dispositivo prima di conservarlo.
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

10. Smaltimento



Smaltimento corretto di questo prodotto

Rifiuti elettrici ed elettronici

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 dei rifiuti elettrici ed elettronici. Questo per evitare danni ambientali 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.

11. Approvazione



Highlite International dichiara che il dispositivo PA-5500SA, codice prodotto D6176, è conforme alla Direttiva 2014/53/EU (RED - Radio Equipment Directive).

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

DAP