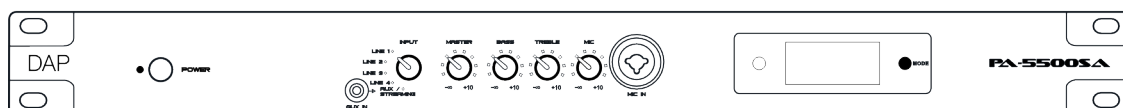


DAP

BEDIENUNGSANLEITUNG

DEUTSCH

V1.0



PA-5500SA

Produktcode: D6176

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie dieses DAP Produkt gekauft haben.

Der Zweck dieser Bedienungsanleitung ist es, Anweisungen für den korrekten und sicheren Gebrauch dieses Produkts zu geben.

Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum Nachlesen auf, da es ein wesentlicher Bestandteil des Produkts ist. Das Benutzerhandbuch muss an einem leicht zugänglichen Ort aufbewahrt werden.

Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen über:

- Sicherheitshinweise
- Verwendungszweck und nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts
- Installation und Betrieb des Geräts
- Wartungsverfahren
- Fehlersuche
- Transport, Lagerung und Entsorgung des Geräts

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.

©2025 DAP. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Highlite International kopiert, veröffentlicht oder anderweitig vervielfältigt werden.

Design und Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Für die neueste Version dieses Dokuments oder andere Sprachversionen besuchen Sie bitte unsere Website www.highlite.com oder kontaktieren Sie uns unter service@highlite.com.

Highlite International und seine autorisierten Dienstleister haften nicht für Verletzungen, Schäden, direkte oder indirekte Verluste, Folgeschäden oder finanzielle Verluste oder andere Verluste, die sich aus der Nutzung, der Unfähigkeit zur Nutzung oder dem Vertrauen auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ergeben.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	4
1.1. Vor der Verwendung des Produkts	4
1.2. Verwendungszweck	4
1.3. Textkonventionen	4
1.4. Symbole und Signalwörter	4
1.5. Symbole auf dem Informationsetikett	5
2. Sicherheit	6
2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise	6
2.2. Anforderungen an den Nutzer	7
3. Beschreibung des Geräts	8
3.1. Vorderansicht	8
3.2. Rückseite	8
3.3. Seitenansicht	9
3.4. Beschreibung des Produkts	10
3.5. Abmessungen	12
4. Installation	12
4.1. Anforderungen an den Installationsort	12
4.2. Rack-Montage	12
4.3. Anschließen der drahtlosen Antennen	12
4.4. Verbinden des Geräts mit einem Router	13
4.5. Anschließen von Audiogeräten	13
4.6. Anschluss an die Stromversorgung	14
4.7. Einbau der Batterien	15
5. Einrichtung	16
5.1. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	16
5.2. Beispiele für die Einrichtung	16
5.2.1. Stereo-Modus	16
5.2.2. Bridge-Modus	17
5.2.3. 100 V Modus	18
5.3. Einschalten/Ausschalten	18
5.4. Standby-Modus	18
5.5. Netzwerk-Einrichtung	19
6. Betrieb	25
6.1. Sicherheitshinweise für den Betrieb	25
6.2. Betriebsmodi	25
6.2.1. Netzwerk/Wi-Fi-Streaming	25
6.2.2. Bluetooth-Streaming	26
6.2.3. Wiedergabe des Audioeingangs	26
6.2.4. USB-Wiedergabe	26
6.3. Modus-Taste	27
6.4. Eingangswahlschalter	27
6.5. Masterebene-Reglerknopf	27
6.6. Regler für den Basspegel	27
6.7. Höhenregler-Drehknopf	27
6.8. Regler für Mikrofonpegel	27
6.9. Inbetriebnahme	27
6.10. Wi-Fi-Steuerung	28
6.10.1. 4STREAM App Registerkarte Durchsuchen	28
6.10.2. 4STREAM App Registerkarte Gerät	29
6.10.2.1. Umbenennen	29
6.10.2.2. Lautsprecherinformationen	31
6.10.2.3. Wecker	32
6.10.2.4. Voreingestellter Inhalt	33
6.10.2.5. Sleep-Timer	34
6.10.2.6. Audio-Einstellungen	34
6.10.2.7. EQ	34
6.10.3. 4STREAM App Suche Registerkarte	34

6.10.4. Registerkarte 4STREAM-App-Einstellungen.....	34
6.11. Funktionen der Tasten auf der Fernbedienung.....	35
7. Fehlersuche.....	36
8. Wartung.....	37
8.1. Sicherheitshinweise für die Wartung.....	37
8.2. Vorbeugende Wartung.....	37
8.2.1. Grundlegende Reinigungsanweisungen.....	37
8.3. Korrigierende Wartung.....	37
9. Abbau, Transport und Lagerung.....	38
10. Entsorgung.....	38
11. Zulassung.....	38

1. Einführung

1.1. Vor der Verwendung des Produkts



Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt installieren, betreiben oder warten.

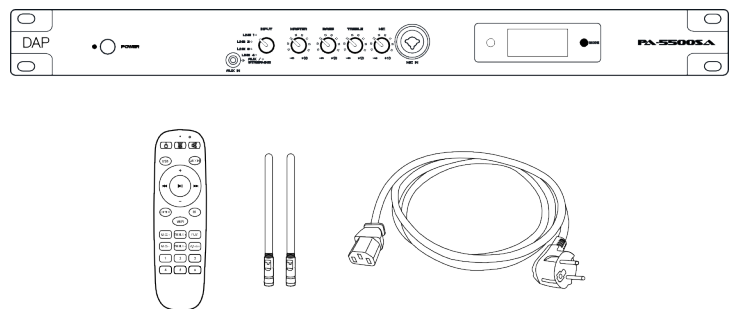
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen.

Überprüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt des Kartons. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihren Highlite International-Händler.

Ihre Lieferung enthält:

- DAP PA-5500SA
- Schuko-zu-IEC-Netzkabel (1,5 m)
- 2 drahtlose Antennen
- IR-Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Abbildung 1



1.2. Verwendungszweck

Dieses Gerät ist für den professionellen Gebrauch als Internetradio und Multimedia-Player mit integriertem Verstärker bestimmt. Es kann als nur für den Innenbereich installiert werden. Dieses Gerät ist nicht für Haushalte geeignet.

Jede andere Verwendung, die nicht unter der bestimmungsgemäßen Verwendung aufgeführt ist, wird als nicht bestimmungsgemäße und falsche Verwendung angesehen.

1.3. Textkonventionen

In der gesamten Bedienungsanleitung werden die folgenden Textkonventionen verwendet:

- Buttons: Alle Buttons sind fett gedruckt, zum Beispiel „Drücken Sie die **AUF/AB**-Buttons“
- Referenzen: Hinweise auf Teile des Geräts sind fett gedruckt, zum Beispiel: „Drehen Sie den **Einstellgriff (05)**“. Verweise auf Kapitel sind verlinkt
- 0–255: Definiert eine Reihe von Werten
- Hinweise: **Hinweis:** (in fett gedruckter Schrift) wird von einer nützlichen Information oder einem Tipp gefolgt

1.4. Symbole und Signalwörter

Sicherheitshinweise und Warnungen sind in der gesamten Bedienungsanleitung durch Sicherheitszeichen gekennzeichnet.

Befolgen Sie immer die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.



GEFAHR

Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



WARNUNG

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

**Achtung**

Weist auf wichtige Informationen für den korrekten Betrieb und die Verwendung des Produkts hin.

**Wichtig**

Lesen und beachten Sie die Anweisungen in diesem Dokument.

**Elektrische Gefahr**

Enthält wichtige Informationen über die Entsorgung dieses Produkts.

1.5. Symbole auf dem Informationsetikett

Dieses Produkt ist mit einem Informationsetikett versehen. Das Informationsetikett befindet sich auf der Bodenplatte des Geräts.

Das Informationsetikett enthält die folgenden Symbole:



Dieses Gerät ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert.



Dieses Gerät fällt unter die IEC-Schutzklasse I.



Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.



Achtung: Gefahr eines Stromschlags. Trennen Sie vor dem Öffnen die Stromzufuhr.
Warnung: Dieses Gerät muss geerdet sein.

2. Sicherheit



Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt installieren, betreiben oder warten.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen.

2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise



GEFAHR

Gefahr für Kinder

Nur für Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.

- Lassen Sie keine Teile der Verpackung (Plastiktüten, Styropor, Nägel usw.) in der Reichweite von Kindern. Das Verpackungsmaterial ist eine potenzielle Gefahrenquelle für Kinder.



GEFAHR

Stromschlag durch Kurzschluss

Dieses Gerät fällt unter die IEC-Schutzklasse I.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät elektrisch mit dem Boden (Erde) verbunden ist. Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Erdungsanschluss an.
- Bedecken Sie den Erdungsanschluss (Masse) nicht.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommt. Behandeln Sie das Netzkabel und alle Verbindungen mit dem Stromnetz mit Vorsicht.
- Das Stromkabel darf nicht verändert, geknickt, mechanisch belastet, unter Druck gesetzt, gezogen oder erhitzt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist. Überprüfen Sie das Stromkabel regelmäßig auf eventuelle Mängel.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es zu Überschwemmungen kommen kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht während eines Gewitters. Trennen Sie das Gerät sofort von der Stromzufuhr.



GEFAHR

Stromschlag durch gefährliche Spannung im Inneren

Im Gerät gibt es Bereiche, in denen eine gefährliche Berührungsspannung vorhanden sein kann.

- Öffnen Sie das Gerät nicht und entfernen Sie keine Abdeckungen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn die Abdeckungen oder das Gehäuse offen sind. Überprüfen Sie vor dem Betrieb, ob das Gehäuse fest geschlossen ist und alle Schrauben fest angezogen sind.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es warten oder reparieren und wenn es nicht in Gebrauch ist.



Achtung

Stromversorgung

- Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass Stromstärke, Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Informationsetikett am Gerät übereinstimmen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Querschnitt der Verlängerungs- und Netzkabel für die erforderliche Leistungsaufnahme des Geräts ausreicht.



Achtung
Allgemeine Sicherheit

- Schütteln Sie das Gerät nicht. Vermeiden Sie rohe Gewalt bei der Installation oder Bedienung des Geräts.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder Stöße erlitten hat, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.
- Wenn das Gerät extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist (z. B. nach dem Transport), darf es nicht sofort eingeschaltet werden. Lassen Sie das Gerät Raumtemperatur annehmen, bevor Sie es einschalten, sonst kann es durch das entstehende Kondenswasser beschädigt werden.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, stellen Sie die Verwendung sofort ein.



Achtung
Nur für den professionellen Gebrauch
Dieses Gerät darf nur für den Zweck verwendet werden, für den es bestimmt ist.

Dieses Gerät ist für den Einsatz als Internetradio und Multimedia-Player mit integriertem Verstärker konzipiert. Jede unsachgemäße Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen und Verletzungen und Sachschäden zur Folge haben.

- Dieses Gerät ist nicht für Haushalte geeignet.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Unerlaubte Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.



Achtung
Setzen Sie das Gerät keinen Bedingungen aus, die die angegebene IP-Klasse überschreiten.

Dieses Gerät ist nach IP20 zertifiziert. Geräte der Klasse IP 20 (Ingress Protection) bieten Schutz gegen feste Gegenstände, die größer als 12 mm sind, wie z. B. Finger, aber keinen Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser.

2.2. Anforderungen an den Nutzer

Dieses Produkt kann von Laien verwendet werden. Die Wartung kann von Laien durchgeführt werden. Die Installation und Instandhaltung darf nur von unterwiesenen oder fachkundigen Personen durchgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Highlite International-Händler.

Unterwiesene Personen wurden von einer Fachkraft unterwiesen und geschult oder werden von einer Fachkraft für bestimmte Aufgaben und Arbeitstätigkeiten im Zusammenhang mit der Installation, Wartung und Instandhaltung dieses Produkts beaufsichtigt, sodass sie Risiken erkennen und Vorkehrungen treffen können, um diese zu vermeiden.

Fachkräfte haben eine Ausbildung oder Erfahrung, die es ihnen ermöglicht, Risiken zu erkennen und Gefahren zu vermeiden, die mit der Installation, Wartung und Instandhaltung dieses Produkts verbunden sind.

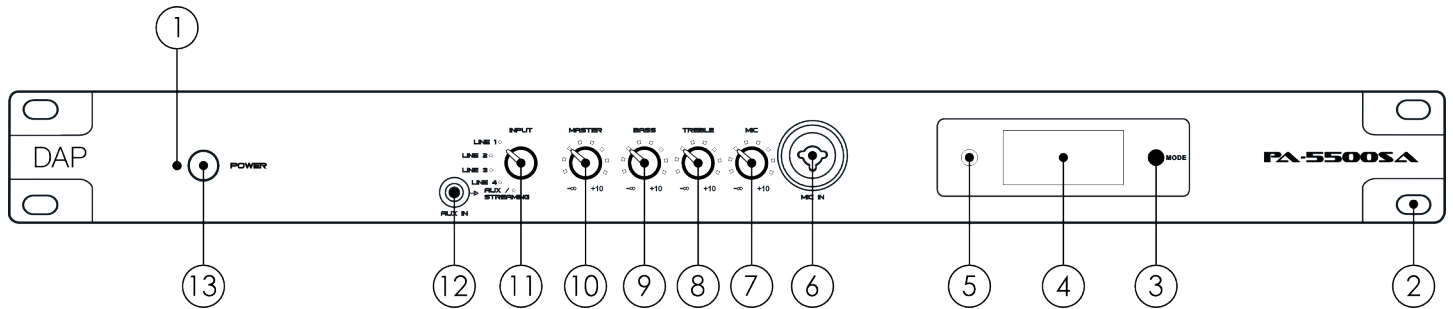
Laien sind alle Personen, die keine unterwiesenen Personen oder Fachkräfte sind. Zu den Laien gehören nicht nur die Nutzer/innen des Produkts, sondern auch alle anderen Personen, die Zugang zu dem Gerät haben oder sich in der Nähe des Geräts aufhalten können.

3. Beschreibung des Geräts

Das DAP PA-5500SA ist ein Internetradio und Multimedia-Player mit einem integrierten 460-Watt-100-Volt-Verstärker. Das Gerät ist für den Einbau in ein 19-Zoll-Rack konzipiert und hat sowohl symmetrische als auch unsymmetrische Ein- und Ausgänge. Er kann über die Bedienelemente an der Vorderseite, mit der 4STREAM-App oder mit der mitgelieferten Fernbedienung bedient werden.

3.1. Vorderansicht

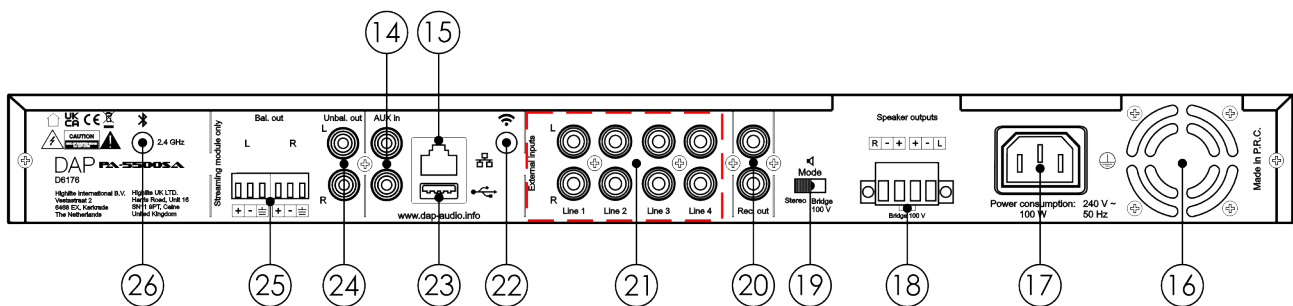
Abbildung 2



- | | |
|---|--|
| 01) Power-LED-Anzeige (blau) | 08) Höhenregler-Drehknopf |
| 02) 4 x Montageöffnungen (für den Einbau in ein 19-Zoll-Rack) | 09) Regler für den Basspegel |
| 03) Modus-Taste | 10) Masterebene-Reglerknopf |
| 04) OLED-Display (1,4") | 11) Eingangswahlknopf |
| 05) Standby-LED-Anzeige (rot) | 12) Symmetrischer AUX-Eingang (Miniklinke) |
| 06) Symmetrischer Mikrofoneingang (XLR/Klinken-Kombination) | 13) Netzschalter EIN/AUS |
| 07) Regler für Mikrofonpegel | |

3.2. Rückseite

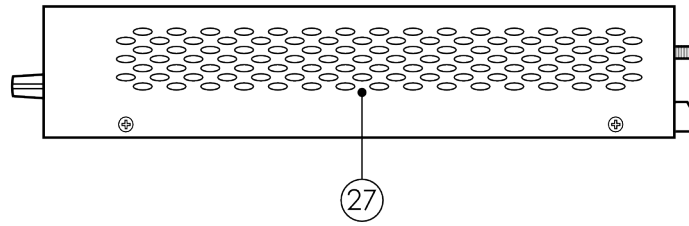
Abbildung 3



- | | |
|---|--|
| 14) Unsymmetrischer AUX-Eingang (RCA - links/rechts) - (nur Streaming-Modul) | 21) 4 x unsymmetrischer Line-IN-Anschluss (RCA - links/rechts) |
| 15) RJ45 LAN-Anschluss IN | 22) Wi-Fi-Antennenanschluss |
| 16) Belüftungsöffnung | 23) USB-A-Anschluss |
| 17) IEC-Stromanschluss IN | 24) Unsymmetrischer Ausgang (RCA - links/rechts) - (nur Streaming-Modul) |
| 18) Lautsprecher Ausgang (Kabelanschlüsse - links/rechts -)
positiv/negativ) | 25) Symmetrischer Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts -)
positiv/negativ/Erdung) |
| 19) Modus-Schalter (Stereo - Bridge /100 V) | 26) Bluetooth-Antennenanschluss |
| 20) Unsymmetrischer Aufnahmeausgang (RCA - links/rechts) | |

3.3. Seitenansicht

Abbildung 4



27) Belüftungslöcher

3.4. Beschreibung des Produkts

Modell:	PA-5500SA
Eingänge:	
Mono-Eingänge	1
Mono-Eingangsanschluss	3-polig, XLR
Mono-Eingangsverstärkungsbereich	10 dB
Stereo-Eingänge	4
Stereo-Eingangsanschluss	RCA
Hilfseingänge	2
Hilfseingangsanschluss	RCA / TRS symmetrisch 3,5 mm
Transformator	N/A V
Ausgänge:	
Leistungsverstärker RMS-Ausgang	240 W
Leistungsverstärker-Spitzenleistung	460 W
Ausgang pro Kanal an 8 Ohm bei 1 kHz	240 W
Brückenausgang 100 V	240 W
Ausgangskanäle	2
Ausgabe-Modus	Bridge / Stereo
Ausgangsstecker	3-polig XLR / Klemme
Hauptausgänge	2
Hauptausgangsanschluss	Phoenix / RCA
Wiedergabe:	
Unterstützte Audiodateien	AAC/AAC+ / ALAC / APE / FLAC / MP3 / WAV
Unterstütztes Format	exFAT / FAT16 / FAT32
Maximale Speichergröße	128 GB
Medieneingang/-ausgang	USB-A
USB-Typ	2.0
Wiedergabefunktionen	Nach oben (Überspringen) / Nach unten (Überspringen) / Wiedergabe / Pause / Stopp
Audio-Spezifikationen:	
THD-Pegel	< 0.1%
Signal-Rausch-Verhältnis	> 100 dB
Slew-Rate (Anstiegsgeschwindigkeit)	14 V/μs
Verstärkertechnologie	Klasse D
Dämpfungsfaktor	300 :1
Frequenzgang Minimum	20 Hz
Frequenzgang Maximum	20000 Hz
Phantomspesung	Nein
Drahtlose Spezifikationen:	
Bluetooth-Version	5.0
Bluetooth-Klassifizierung	2
Bluetooth-Audioprofil	aptX HD

Bluetooth-Reichweite	15 m
Trägerfrequenz	2,4 GHz

Kontrolle und Programmierung:

Kontrollmodus	App / Fernbedienung
Anzeige	OLED
Display-Größe	1,4 Zoll

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse:

Stromversorgung	220-240 V AC 50 Hz
SMPS	Nein
Backup-Stromversorgung	Nein
Stromverbrauch	100 W
Stromanschlusseingang	IEC
Datenanschlusseingang	RJ45

Mechanische Spezifikationen:

Höhe (mm)	44,5 mm
Breite (mm)	483 mm
Tiefe (mm)	210 mm
Flightcase-Größe	19"
Rack-Einheiten	1 U
Gehäuse	Stahl
Farbe	Schwarz
Oberfläche	Pulverbeschichtung
Gewicht	2,5 kg
IP-Bewertung	IP20 (nur für Innenräume)

Produkt-Eigenschaften:

Elektronischer Schutz	Clipbegrenzer / Gleichspannung / Hochfrequenz / Überhitzung / Überlast / Kurzschluss / Softstart / Unterspannung
LED-Anzeigen	Strom

Thermische Spezifikationen:

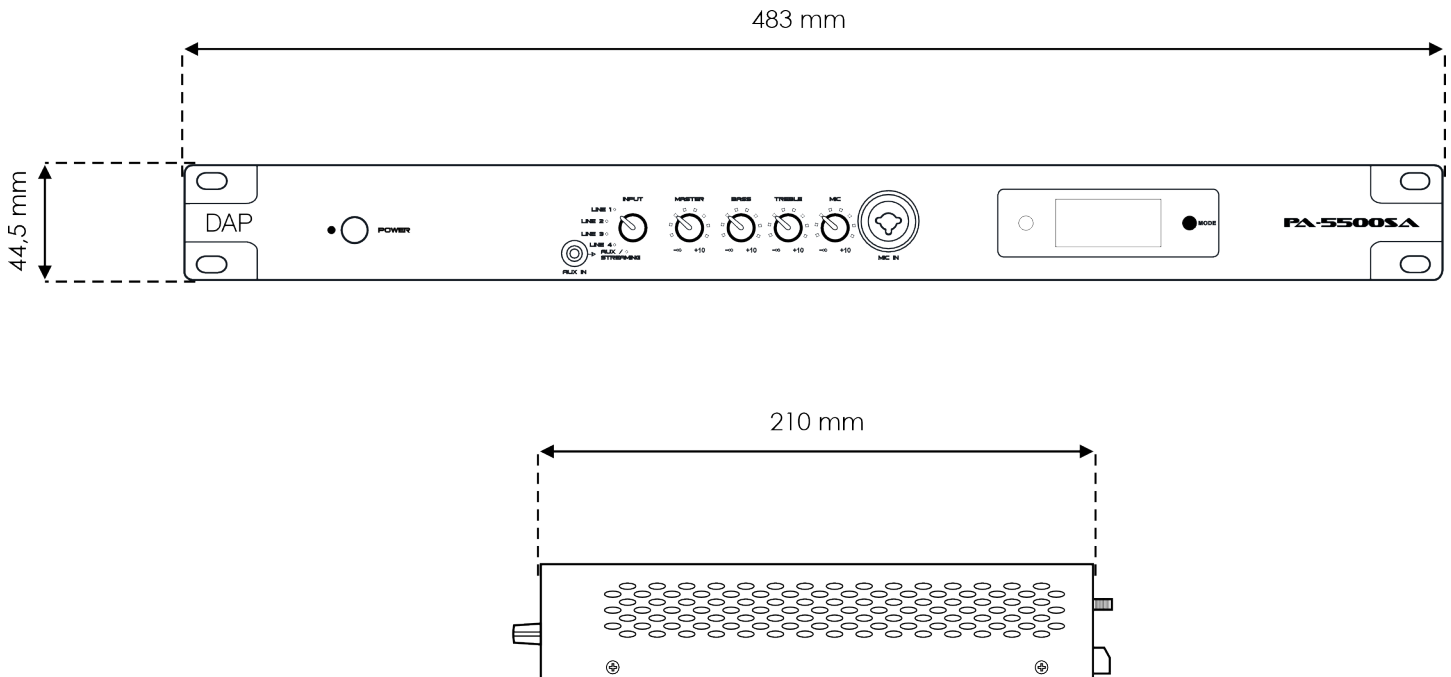
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C
Mindest-Umgebungstemperatur	0 °C

Enthaltene Gegenstände:

Enthaltene Kabel	IEC-Kabel
Enthaltene Fernbedienungen	Batterie der IR-Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten

3.5. Abmessungen

Abbildung 5



4. Installation

4.1. Anforderungen an den Installationsort

- Das Gerät kann nur für den Innenbereich verwendet werden.
- Der Mindestabstand zu anderen Gegenständen muss größer sein als 0,5 m.
- Die maximale Umgebungstemperatur $t_a = 40\text{ °C}$ darf nicht überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C nicht mehr als 50 % betragen.

4.2. Rack-Montage

Das Gerät kann in ein Standard 19-Zoll-Rack eingebaut werden. Das Gerät benötigt 1 Rackeinheit (RU) Platz und ist 44,5 mm hoch.

Achten Sie darauf, dass das Rack ausreichend gesichert ist, damit es nicht instabil wird oder umkippt.

Um das Gerät in einem Zwei-Säulen-Rack zu montieren, befolgen Sie die folgenden Schritte:

- 01) Setzen Sie 4 Käfigmuttern in die Öffnungen an den Rackpfosten ein, an denen Sie das Gerät montieren möchten.
- 02) Stellen Sie das Gerät so vor die Rackpfosten, dass die 4 **Montageöffnungen (02)** an den Flanschen zu den Öffnungen an den Rackpfosten mit Käfigmuttern zeigen.
- 03) Verwenden Sie einen Schraubendreher, um das Gerät mit 4 Schrauben an den Rackpfosten zu befestigen.

4.3. Anschließen der drahtlosen Antennen

Das Gerät wird mit 2 drahtlosen Antennen geliefert. Die Antennen sind nicht angeschlossen. So installieren Sie die Antennen:

- 01) Stecken Sie die beiden drahtlosen Antennen in den **Wi-Fi-Antennenanschluss (22)** und den **Bluetooth-Antennenanschluss (26)**.
- 02) Drehen Sie die 2 drahtlosen Antennen im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen.
- 03) Stellen Sie sicher, dass die drahtlosen Antennen nach oben zeigen.

4.4. Verbinden des Geräts mit einem Router

Um eine LAN-Verbindung herzustellen, muss das Gerät an einen Router angeschlossen werden.

- 01) Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in einen RJ45-Anschluss am Router.
- 02) Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in **den RJ45-LAN-Anschluss Eingang (15)** am Gerät.

Hinweis:

Wenn Sie ein Netzkabel verwenden und die DHCP-Funktion des Routers aktiviert ist, ist es nicht notwendig, das Netzwerk zu konfigurieren.

4.5. Anschließen von Audiogeräten

Auf der Vorderseite hat das Gerät:

- **symmetrischer Mikrofoneingang (XLR/Klinken-Kombination) (06)**
- **Symmetrischer AUX-Eingang (Miniklinke) (12)**

Auf der Rückseite hat das Gerät:

- **Unsymmetrischer AUX-Eingang (RCA - links/rechts) - (nur Streaming-Modul) (14)**
- **Lautsprecher Ausgang (Kabelanschlüsse - links/rechts - positiv/negativ) (18)**
- **unsymmetrischer Aufnahmeausgang (RCA - links/rechts) (20)**
- **4 x unsymmetrischer Line-IN-Anschluss (RCA - links/rechts) (21)**
- **unsymmetrischer Ausgang (RCA - links/rechts) - (nur Streaming-Modul) (24)**
- **symmetrischer Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ/Erdung) (25)**

Schalten Sie den PA-5500SA aus, wenn Sie Audiogeräte anschließen, um Störungen zu vermeiden.

- Verwenden Sie ein geeignetes Kabel, um ein Mikrofon an den **symmetrischen Mikrofoneingang (XLR/Klinke-Kombination) (06) anzuschließen**.
- Verwenden Sie ein geeignetes Kabel, um ein zusätzliches Gerät anzuschließen (ein Telefon, ein Tablet, einen Computer usw.) mit dem **symmetrischen AUX-Eingang (Miniklinke) (12)**.
- Verwenden Sie ein geeignetes Kabel, um ein zusätzliches Gerät anzuschließen (ein Telefon, ein Tablet, einen Computer usw.) an den **unsymmetrischen AUX-Eingang (RCA - links/rechts) - (nur Streaming-Modul) (14)**.
- Verwenden Sie geeignete Kabel, um Passivlautsprecher an den **Lautsprecher-Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ) (18)** anzuschließen.

Zum Anschließen von Kabeln an den **Lautsprecher-Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ) (18)**:

- 01) Drehen Sie die Schrauben auf der Oberseite des **Lautsprecher-Ausgangs (Drahtanschlüsse - links/rechts - positiv/negativ) (18)** gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
 - 02) Stecken Sie den linken Pluskabeldraht in die linke Pluskabelklemme.
 - 03) Stecken Sie den linken Minuskabeldraht in die linke Minuskabelklemme.
 - 04) Stecken Sie den rechten Pluskabeldraht in die rechte Pluskabelklemme.
 - 05) Stecken Sie den rechten Minuskabeldraht in die rechte Minuskabelklemme.
 - 06) Drehen Sie die Schrauben auf der Oberseite des **Lautsprecher-Ausgangs (Drahtanschlüsse - links/rechts - positiv-negativ) (18)** im Uhrzeigersinn fest. Nicht zu fest anziehen.
- Verwenden Sie ein geeignetes Kabel, um ein Aufnahmegerät an den **unsymmetrischen Aufnahmeausgang (RCA - links/rechts) (20)** anzuschließen.
 - Verwenden Sie geeignete Kabel für den Anschluss von bis zu 4 Line-Level-Geräten (CD-Player, Mischpulte usw.) an den **4 x unsymmetrischen Line-IN-Anschluss (RCA - links/rechts) (21)**.
 - Verwenden Sie geeignete Kabel, um ein Audio-Ausgangsgerät (Mischpult usw.) anzuschließen, an den **unsymmetrischen Ausgang (RCA - links/rechts) (nur Streaming-Modul) (24)** und **an den symmetrischen Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ/Erdung) (25)**.

Zum Anschließen der Kabel an den **symmetrischen Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ/ Erdung) (25)**:

- 01) Drehen Sie die Schrauben an der Oberseite des **symmetrischen Ausgangs (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ/Erdung) (25)** gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
- 02) Stecken Sie den linken Pluskabeldraht in die linke Pluskabelklemme.
- 03) Stecken Sie den linken Minuskabeldraht in die linke Minuskabelklemme.
- 04) Stecken Sie den linken Erdungskabeldraht in die linke Erdungskabelklemme.
- 05) Stecken Sie den rechten Pluskabeldraht in die rechte Pluskabelklemme.
- 06) Stecken Sie den rechten Minuskabeldraht in die rechte Minuskabelklemme.
- 07) Stecken Sie den rechten Erdungskabeldraht in die rechte Erdungskabelklemme.
- 08) Drehen Sie die Schrauben an der Oberseite des symmetrischen Ausgangs (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ/Erdung) (25) im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen. Nicht zu fest anziehen.

Hinweise:

- Verwenden Sie nur ein dynamisches Mikrofon.
- Kompatible Audio-Eingabegeräte können auch über Bluetooth (siehe [6.2.2. Bluetooth-Streaming](#) auf Seite 26) angeschlossen werden.

4.6. Anschluss an die Stromversorgung



GEFAHR
Stromschlag durch Kurzschluss

Das Gerät kann mit Wechselstrom bei 220-240 V und 50 Hz betrieben werden. Betreiben Sie das Gerät nicht mit einer anderen Spannung oder Frequenz.

Dieses Gerät fällt unter die IEC-Schutzklasse I. Achten Sie darauf, dass das Gerät immer elektrisch mit der Erde verbunden ist.

Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen:

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung mit der auf dem Informationsetikett am Gerät angegebenen Eingangsspannung übereinstimmt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose einen Erdungsanschluss hat.

Schließen Sie das Gerät mit dem Netzstecker an die Steckdose an.

4.7. Einbau der Batterien

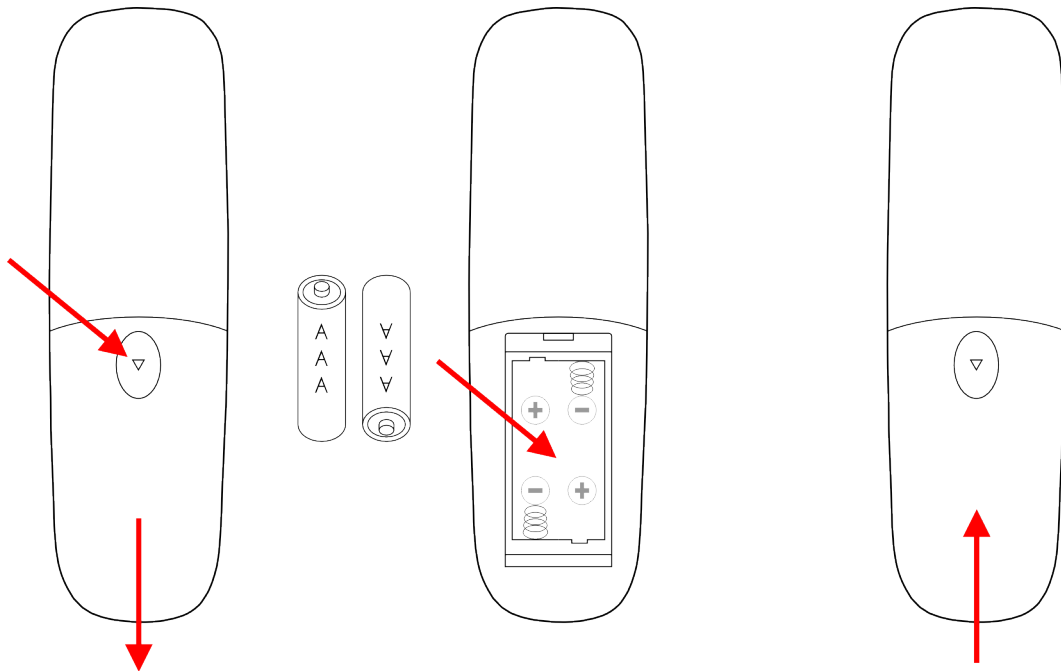
Das Gerät kann mit einer IR-Fernbedienung bedient werden. Die Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.

Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert. Es kann mit 2 x AAA 1,5 V (Alkaline) Batterien betrieben werden.

Zum Einsetzen der Batterien:

- 01) Drücken Sie auf den Batteriefachdeckel und schieben Sie ihn nach unten, um das Batteriefach zu öffnen.
- 02) Legen Sie 2 x AAA 1,5 V Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Batterien mit der richtigen Polarität einlegen.
- 03) Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

Abbildung 6



5. Einrichtung

5.1. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen



Achtung

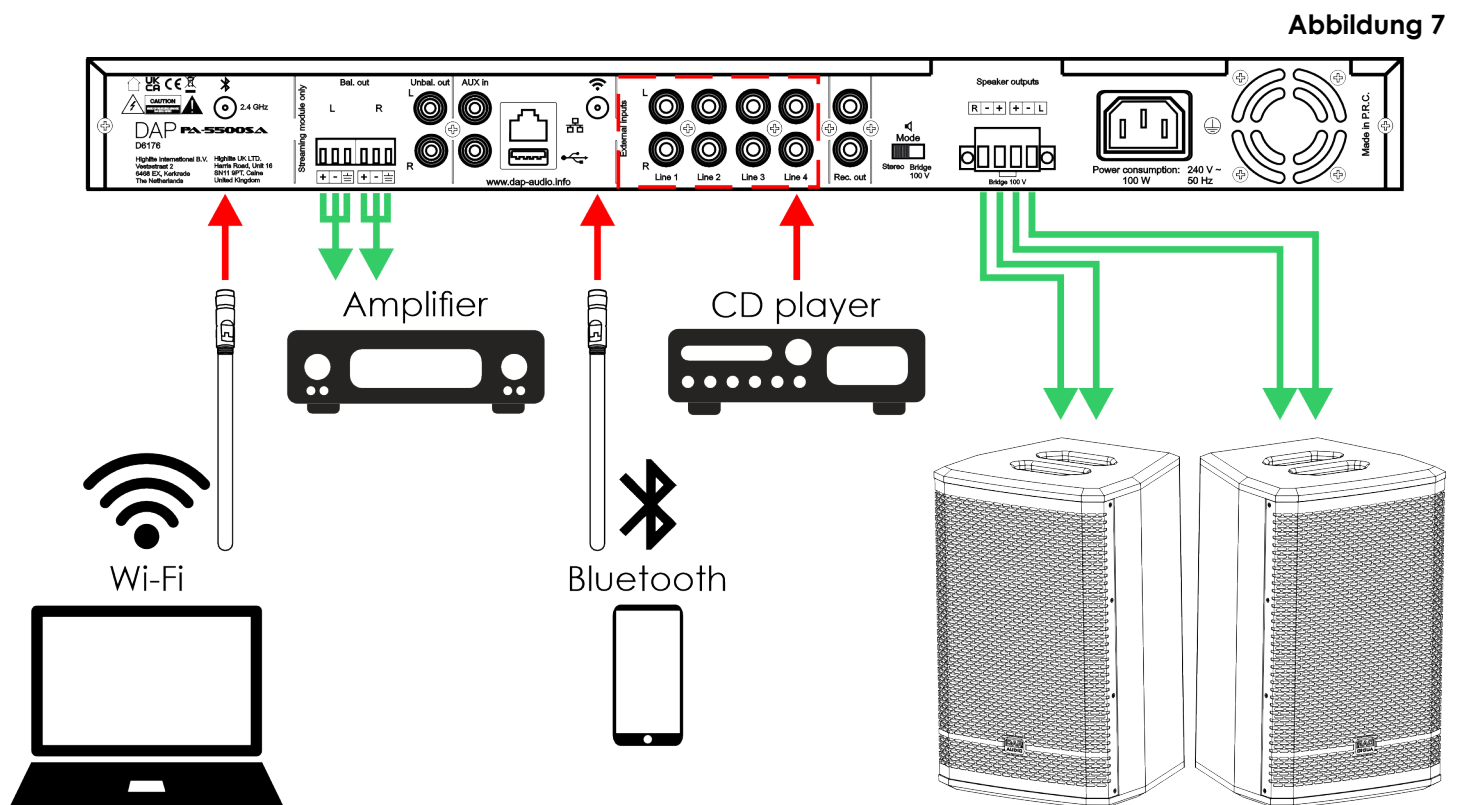
Schließen Sie alle Datenkabel an, bevor Sie sie mit Strom versorgen.
Trennen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie Datenkabel anschließen oder abziehen.

5.2. Beispiele für die Einrichtung

Das DAP PA-5500SA kann im Stereo-, Bridge- oder 100-V-Modus verwendet werden.

5.2.1. Stereo-Modus

Im Stereomodus können Sie 2 Lautsprecher an den **Lautsprecher-Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ) (18)** anschließen.



Hinweis:

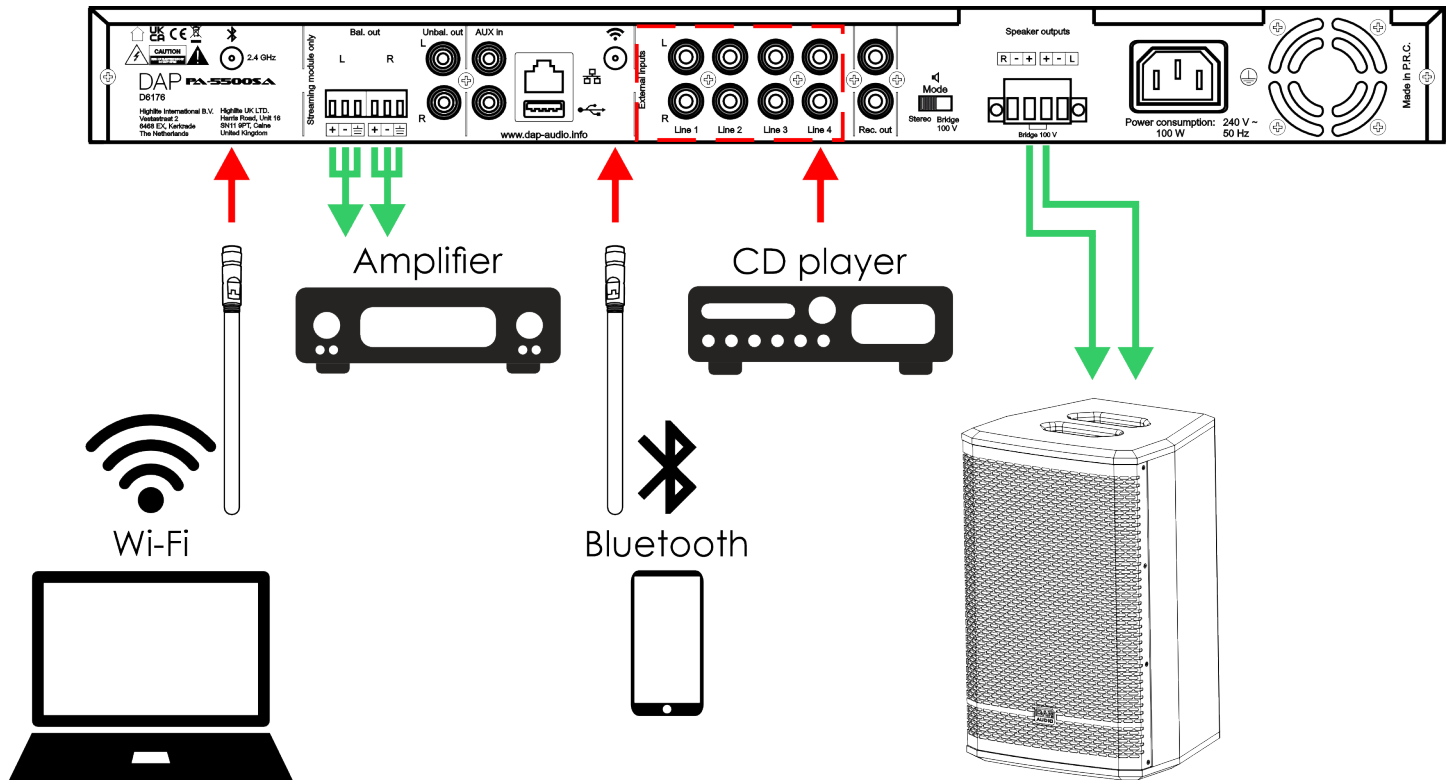
Vergewissern Sie sich, dass der **Modus-Schalter (Stereo - Bridge/100 V) (19)** in der Position STEREO steht.

5.2.2. Bridge-Modus

Im Bridge-Modus können Sie 1 Lautsprecher an den **Lautsprecher-Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ) (18)** anschließen.

Verwenden Sie die (+)-Klemmen nur zum Anschluss des Lautsprechers.

Abbildung 8



Hinweis:

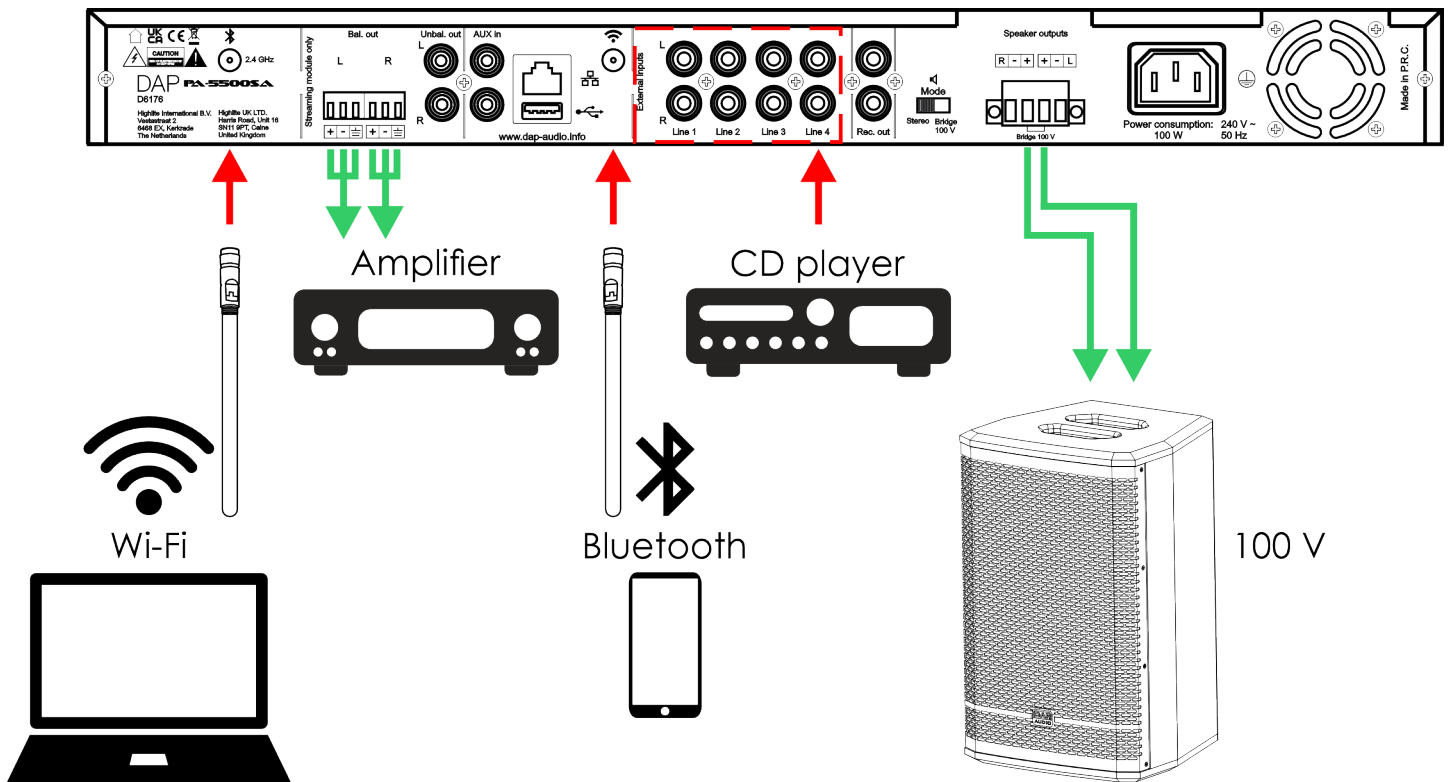
Vergewissern Sie sich, dass der **Modus-Schalter (Stereo - Bridge/100 V) (19)** in der Position BRIDGE/100 V steht.

5.2.3. 100 V Modus

Im 100-V-Modus können Sie 1 100-V-Lautsprecher an den **Lautsprecher-Ausgang (Drahtklemmen - links/rechts - positiv/negativ) (18)** anschließen.

Verwenden Sie die (+)-Klemmen nur zum Anschluss des Lautsprechers.

Abbildung 9



Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass der **Modus-Schalter (Stereo - Bridge/100 V) (19)** in der Position BRIDGE/100 V steht.

5.3. Einschalten/Ausschalten

Das Gerät hat einen Netzschalter.

- Um das Gerät einzuschalten, stellen Sie den **Netzschalter (13)** in die Position EIN.
- Um das Gerät auszuschalten, stellen Sie den **Netzschalter (13)** in die Position AUS.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem **Netzschalter (13)** ausgeschaltet ist, wenn es nicht benutzt wird.

5.4. Standby-Modus

Das Gerät verfügt über einen "Standby"-Modus.

- Um in den Standby-Modus zu gelangen, halten Sie die **Modus-Taste (03)** 5 Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung (siehe [6.1.1. Funktionen der Tasten auf der Fernbedienung](#) auf Seite 35). Im Standby-Modus leuchtet die **Standby-LED-Anzeige (05)** rot.
- Um den Standby-Modus zu verlassen, drücken Sie einmal auf die **Modus-Taste (03)** oder auf die Standby-Taste auf der Fernbedienung.

Hinweis:

Nur das Streaming-Modul geht in den Standby-Modus.

5.5. Netzwerk-Einrichtung

Sie können den PA-5500SA mit einem CAT-5e- oder CAT-6-Kabel direkt an ein Netzwerk anschließen. Der Internetzugang erfolgt automatisch. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

Um den PA-5500SA über Wi-Fi mit einem Netzwerk zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

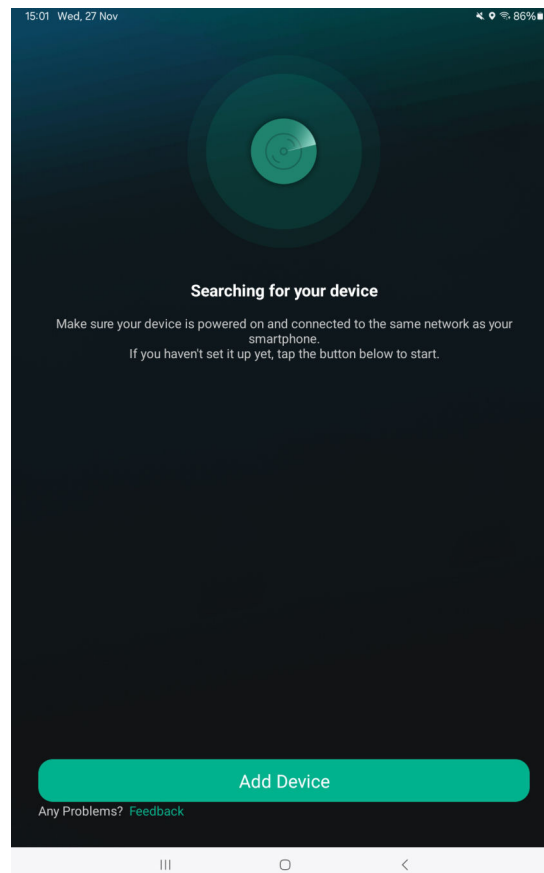
1) Installieren Sie die 4STREAM-App auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät.

Hinweis:

Die 4STREAM-App wird auch für die Steuerung des Geräts über Wi-Fi benötigt.

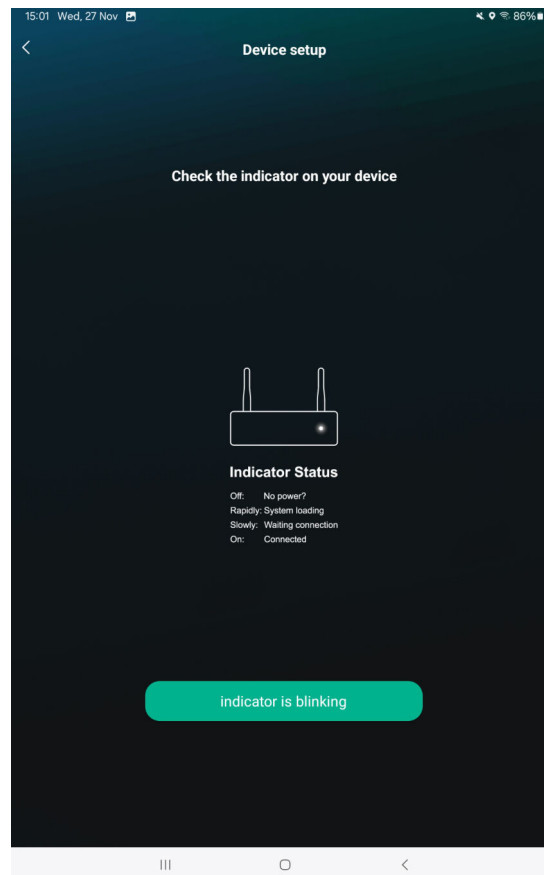


- 2) Vergewissern Sie sich auf Ihrem Gerät, dass Wi-Fi, Bluetooth und Standort aktiviert sind.
- 3) Öffnen Sie die 4STREAM-App auf Ihrem Gerät.
- 4) Drücken Sie "Gerät hinzufügen".

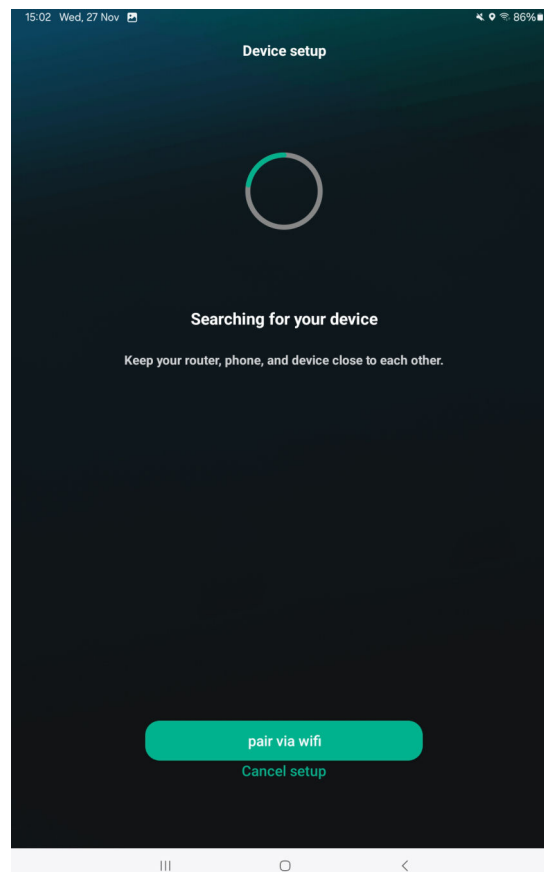


5) Drücken Sie "Anzeige blinkt".

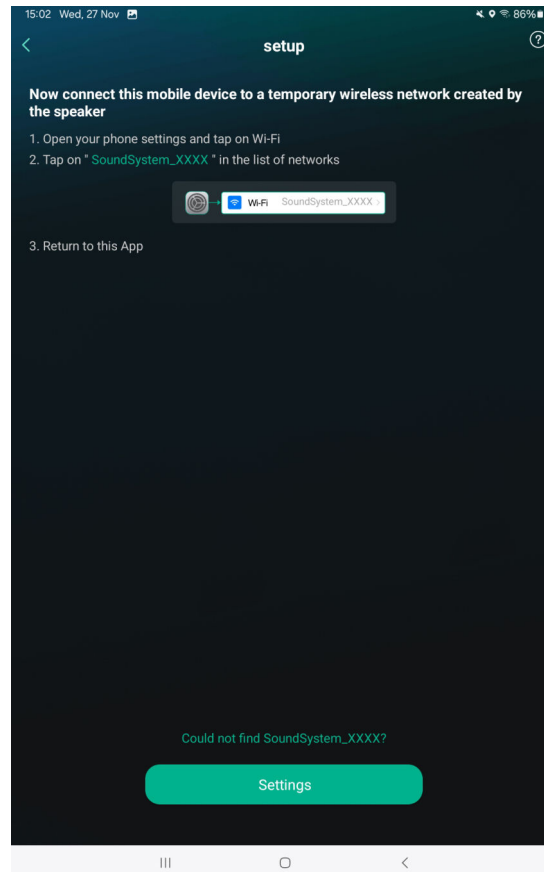
Hinweis: Die Anzeige am PA-5500SA blinkt nicht!



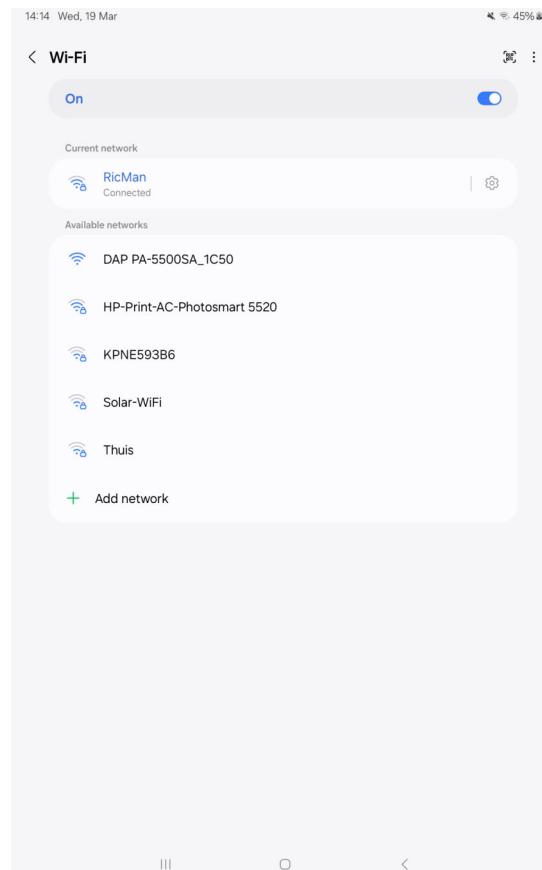
6) Drücken Sie auf "über Wi-Fi koppeln".



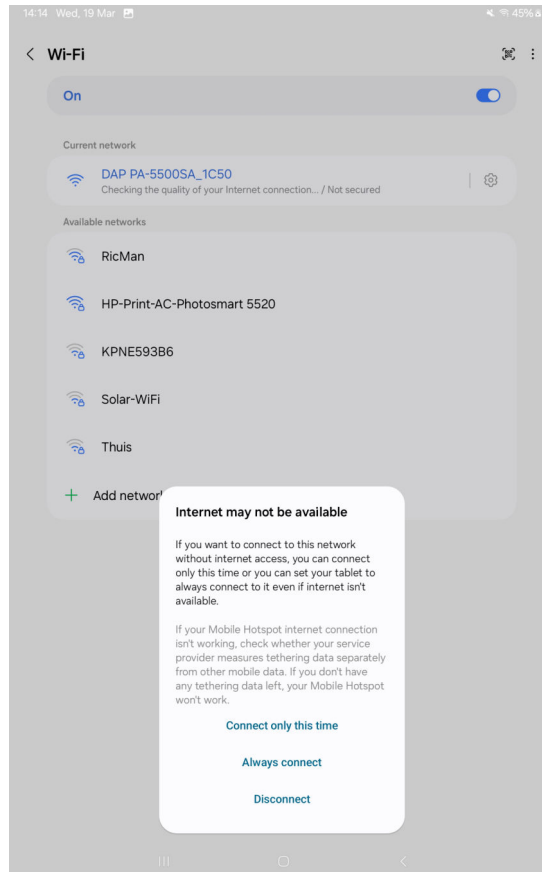
7) Drücken Sie auf "Einstellungen".



8) Wählen Sie das PA-5500SA in den verfügbaren Netzwerken aus.



9) Drücken Sie nach der Prüfung der Internetqualität auf "Nur dieses Mal verbinden" oder "Immer verbinden".



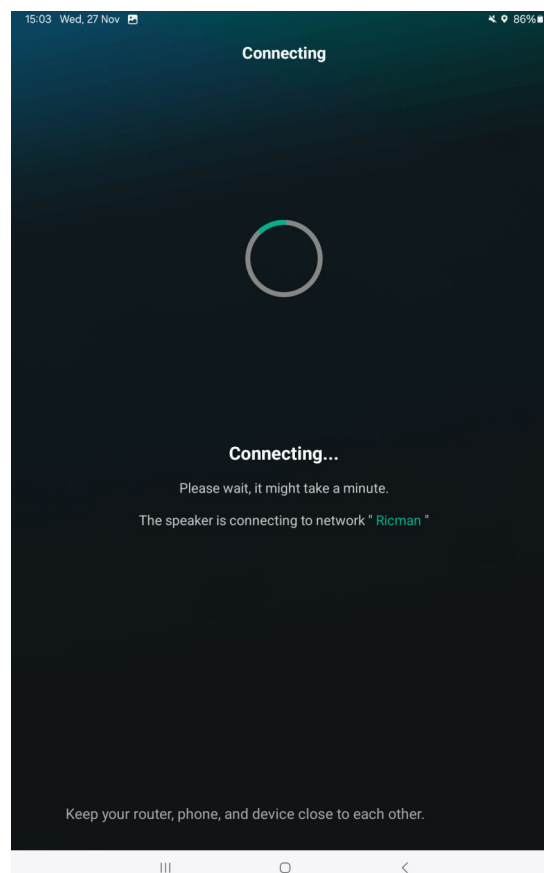
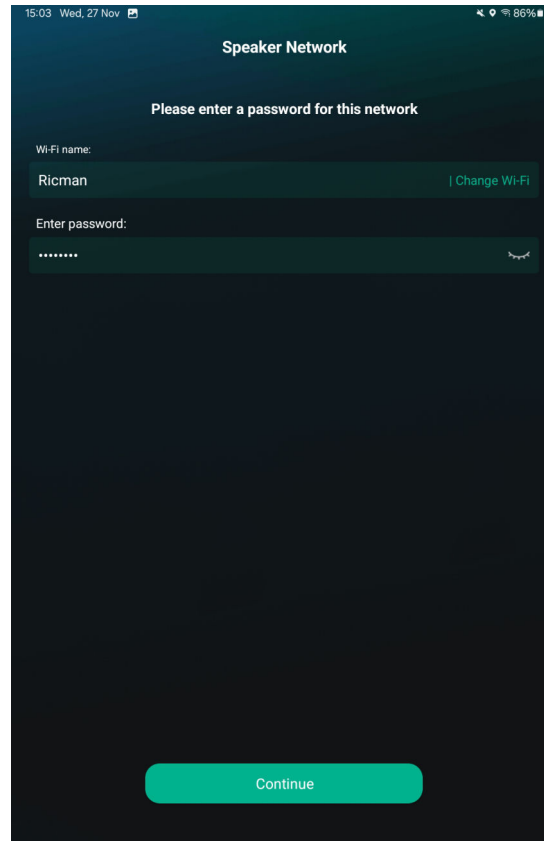
10) Kehren Sie zur App zurück.

11) Geben Sie bei Bedarf das Kennwort für das Wi-Fi-Netzwerk Ihres gewählten Netzwerks ein.

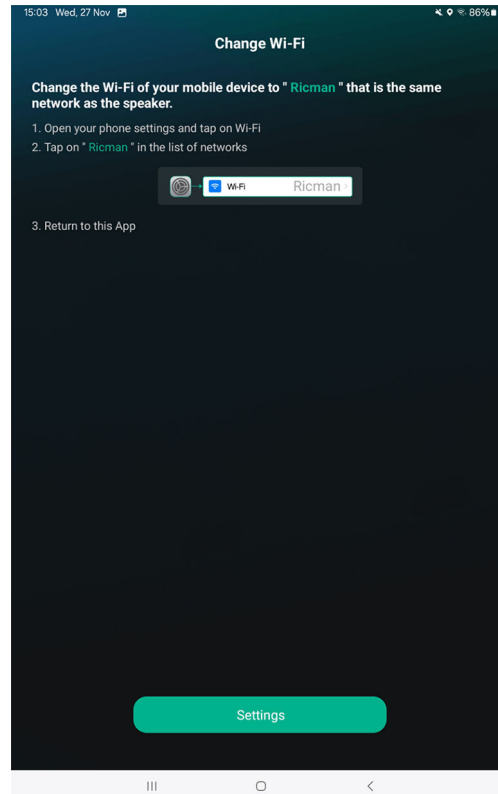
Hinweis:

Drücken Sie auf "Wi-Fi ändern", um ein anderes Wi-Fi-Netzwerk auszuwählen.

12) Drücken Sie "Weiter".

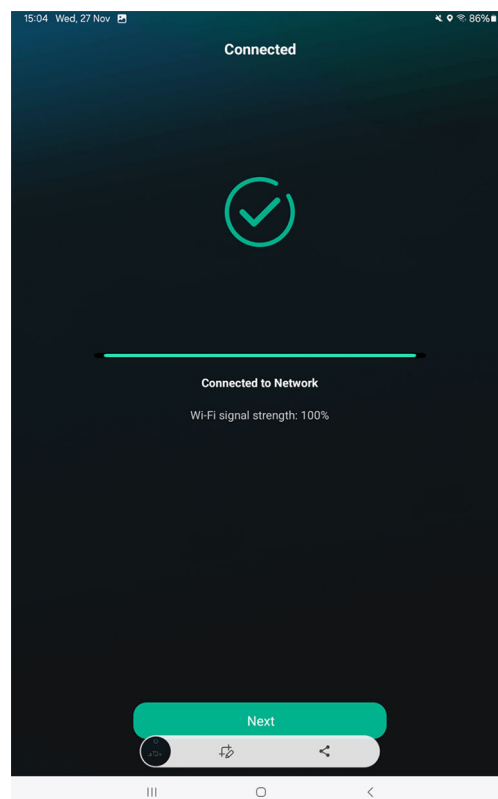


13) Drücken Sie "Einstellungen", um Ihr Gerät mit demselben Netzwerk zu verbinden wie den PA-5500SA.



14) Kehren Sie zur App zurück.

Das Gerät stellt nun eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her.



15) Drücken Sie "Weiter", um das Gerät zu benennen (siehe [6.10.2.1. Umbenennen](#) auf Seite 29).

Das Gerät kann jetzt über Wi-Fi (siehe [6.10. Wi-Fi-Steuerung](#) auf Seite 28) gesteuert werden.

6. Betrieb

6.1. Sicherheitshinweise für den Betrieb

**Achtung**

Dieses Gerät darf nur für den Zweck verwendet werden, für den es bestimmt ist.

Dieses Gerät ist für den professionellen Gebrauch als Internetradio und Multimedia-Player mit integriertem Verstärker bestimmt. Es kann als nur für den Innenbereich verwendet werden. Dieses Gerät ist nicht für Haushalte geeignet.

Jede andere Verwendung, die nicht unter der bestimmungsgemäßen Verwendung aufgeführt ist, wird als nicht bestimmungsgemäße und falsche Verwendung angesehen.

**Achtung****Stromversorgung**

Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass Stromstärke, Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Informationsetikett am Gerät übereinstimmen.

6.2. Betriebsmodi

Um alle Modi des Geräts nutzen zu können, muss eine Netzwerkverbindung (siehe [5.5. Netzwerk-Einrichtung](#) auf Seite 19) hergestellt werden.

Der PA-5500SA unterstützt die folgenden Betriebsarten:

- Netzwerk/Wi-Fi-Streaming (siehe [6.2.1. Netzwerk/Wi-Fi-Streaming](#))
- Bluetooth-Streaming (siehe [6.2.2. Bluetooth-Streaming](#))
- Wiedergabe des Audioeingangs (siehe [6.2.3. Wiedergabe des Audioeingangs](#))
- USB-Wiedergabe (siehe [6.2.4. USB-Wiedergabe](#))

6.2.1. Netzwerk/Wi-Fi-Streaming

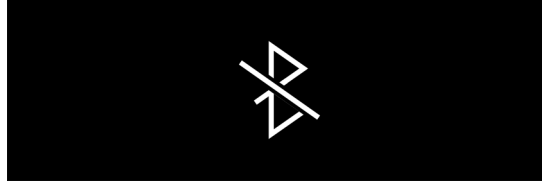
Netzwerk-/Wi-Fi-Streaming ist nur verfügbar, wenn das Netzwerk eingerichtet ist. Die 4STREAM-App wird zur Steuerung des Geräts über Wi-Fi (siehe [5.5. Netzwerk-Einrichtung](#) auf Seite 19) benötigt.

6.2.2. Bluetooth-Streaming

In diesem Modus können Sie den Ton von einem Bluetooth-Gerät übertragen.

Um Ton zu übertragen, verbinden Sie Ihr Bluetooth-Gerät mit dem PA-5500SA, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

01) Drücken Sie die **Modus-Taste (03)** am PA-5500SA, bis das Bluetooth-Symbol erscheint.



02) Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Bluetooth-Gerät.

03) Suchen Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät nach verfügbaren Geräten. Die ID des PA-5500SA lautet "SoundSystem".

04) Drücken Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät auf "SoundSystem", um die Kopplung zu starten.

05) Wenn Sie dazu aufgefordert werden, drücken Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät auf "Koppeln".

Nach der Kopplung kann der Ton von Ihrem Bluetooth-Gerät über Bluetooth an den PA-5500SA übertragen werden.

Hinweis:

Nach dem Pairing sagt die Sprachansage "Power On, Apt-X Classic".

6.2.3. Wiedergabe des Audioeingangs

In diesem Modus können Sie Ton von einem externen Audiogerät auf dem PA-5500SA wiedergeben.

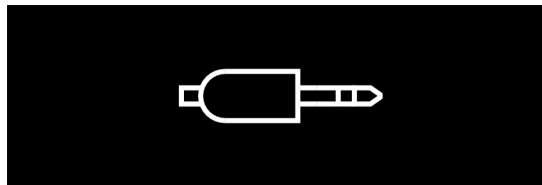
Das externe Audiogerät und der PA-5500SA müssen mit einem Kabel verbunden werden, dessen Anschlüsse für beide Geräte geeignet sind. Die Audioeingangsanschlüsse des PA-5500SA sind RCA-Anschlüsse.

Um ein externes Audiogerät an den PA-5500SA anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

01) Schließen Sie ein Kabel mit geeigneten Anschlüssen an die Audioausgänge Ihres externen Audiogeräts an.

02) Verbinden Sie die RCA-Anschlüsse des Kabels mit einem der **unsymmetrischen Line IN-Anschlüsse (RCA-links/rechts) (21)** des PA-5500SA.

03) Drücken Sie die **Modus-Taste (03)**, bis das Symbol für den Audioeingang erscheint.



Nachdem Sie die Geräte angeschlossen haben, kann der Ton von Ihrem externen Audiogerät auf dem PA-5500SA wiedergegeben werden.

6.2.4. USB-Wiedergabe

In diesem Modus können Sie Ton über ein USB-Laufwerk wiedergeben.

Um Ton über USB wiederzugeben, schließen Sie ein USB-Laufwerk an den **USB-A-Anschluss (23)** an.

Der PA-5500SA schaltet automatisch in den USB-Modus, und die Tonwiedergabe beginnt automatisch.

Hinweis:

Der USB-Player-Modus hat Vorrang vor allen anderen Modi des PA-5500SA.

Der PA-5500SA ist mit USB-Laufwerken (max. Kapazität 128 GB) kompatibel, die mit exFAT / FAT16 / FAT32 formatiert sind, und unterstützt die folgenden Dateiformate:

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

6.3. Modus-Taste

Drücken Sie die **Modus-Taste (03)** einmal, um zwischen den folgenden Modi zu wechseln:

- Netzwerk/Wi-Fi-Streaming
- Bluetooth-Streaming
- Wiedergabe des Audioeingangs

- Halten Sie die **Modus-Taste (03)** 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie zweimal die **Modus-Taste (03)** , um das Netzwerk zurückzusetzen.
- Drücken Sie dreimal die **Modus-Taste (03)** , um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Hinweis:

Die USB-Wiedergabe startet automatisch, wenn ein USB-Laufwerk an den **USB-A-Anschluss (23)** angeschlossen wird.

6.4. Eingangswahlschalter

Verwenden Sie den **Eingangswahlschalter (11)**, um einen der folgenden Eingänge zu wählen:

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

6.5. Masterebene-Reglerknopf

Stellen Sie mit dem **Masterebene-Reglerknopf (10)** den Pegel der Master-Lautstärke ein.

6.6. Regler für den Basspegel

Verwenden Sie den **Regler für den Basspegel (09)**, um den Pegel der Bässe einzustellen.

6.7. Höhenregler-Drehknopf

Verwenden Sie den **Höhenregler-Drehknopf (08)**, um den Pegel der Höhen einzustellen.

6.8. Regler für Mikrofonpegel

Verwenden Sie den **Regler für Mikrofonpegel (07)**, um den Pegel des Mikrofoneingangs einzustellen.

6.9. Inbetriebnahme

Beim Start sucht das Gerät nach einem Netzwerk.

Wenn das Gerät über ein Netzkabel mit einem Router verbunden ist, erfolgt der Internetzugang automatisch. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

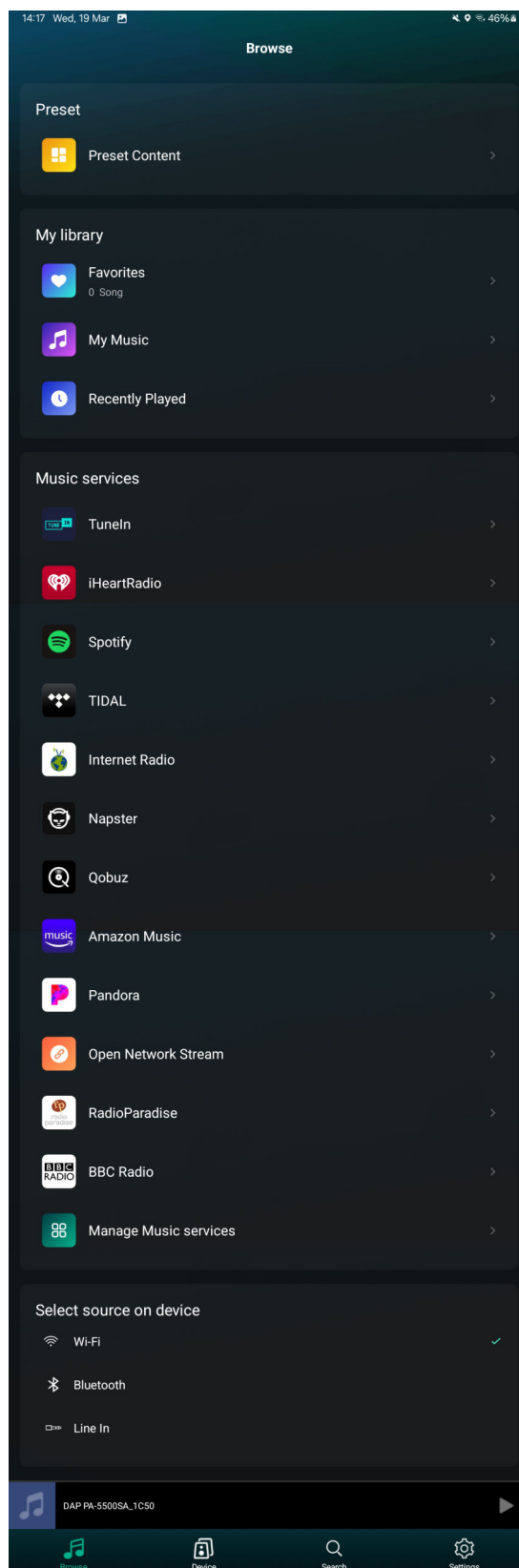
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten und ein drahtloses Netzwerk verwenden möchten, muss es konfiguriert (siehe [5.5. Netzwerk-Einrichtung](#) auf Seite 19) werden. Sie müssen diese Aktion nur einmal durchführen.

6.10. Wi-Fi-Steuerung

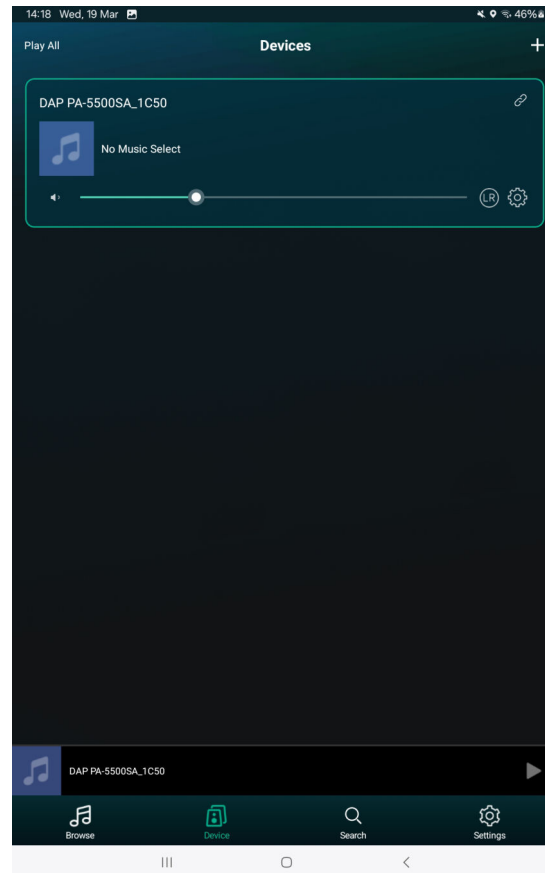
Der PA-5500SA kann nach seiner Konfiguration (siehe [5.5. Netzwerk-Einrichtung](#) auf Seite 19) über die 4STREAM-App per Wi-Fi gesteuert werden.

6.10.1. 4STREAM App Registerkarte Durchsuchen

Auf der Registerkarte Durchsuchen können Sie Inhalte voreinstellen (siehe [6.10.2.4. Voreingestellter Inhalt](#) auf Seite 33), auf Ihre Bibliothek und Musikdienste zugreifen und Quellen auf dem Gerät auswählen.



6.10.2. 4STREAM App Registerkarte Gerät



Auf der Registerkarte "Gerät" der App können Sie neue Geräte zur Einrichtung hinzufügen, die Wiedergabe synchronisieren, die Lautstärke anpassen, den linken, rechten und Stereokanal auswählen und durch Drücken des Einstellungssymbols auf die folgenden Einstellungen zugreifen:

- Umbenennen (siehe [6.10.2.1. Umbenennen](#))
- Lautsprecherinformationen (siehe [6.10.2.2. Lautsprecherinformationen](#))
- Wecker (siehe [6.10.2.3. Wecker](#))
- Inhalt präsentieren (siehe [6.10.2.4. Voreingestellter Inhalt](#))
- Sleep-Timer (siehe [6.10.2.5. Sleep-Timer](#))
- Audio-Einstellungen (siehe [6.10.2.6. Audio-Einstellungen](#))
- EQ (siehe [6.10.2.7. EQ](#))

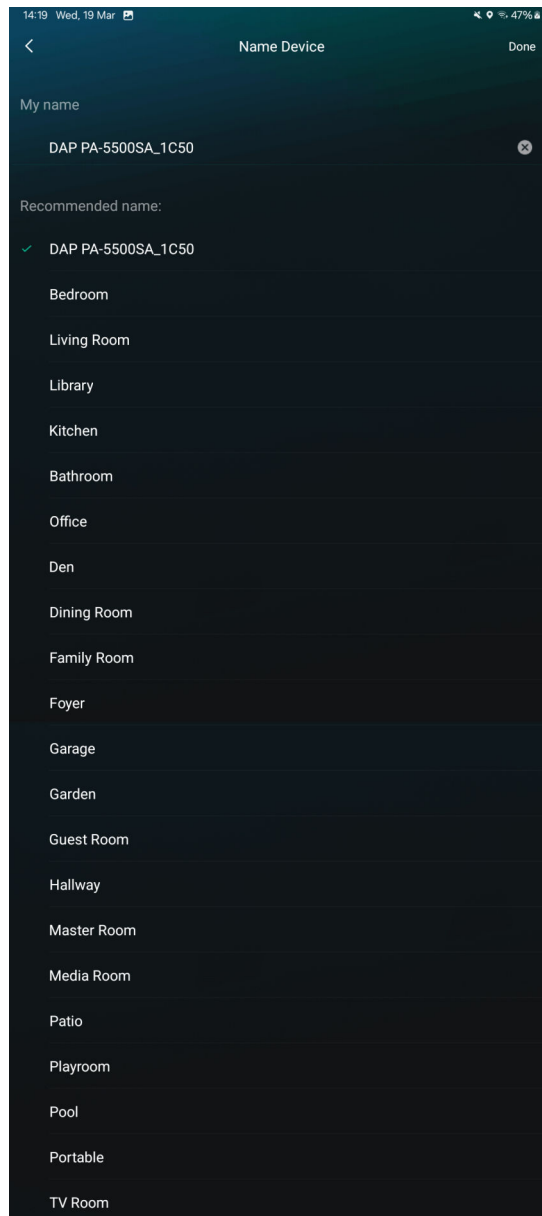
6.10.2.1. Umbenennen

Dieser Bildschirm zeigt den aktuellen Gerätenamen und die voreingestellten Namen an.

Der Gerätename kann auf einen benutzerdefinierten Namen oder einen der folgenden voreingestellten Namen eingestellt werden:

- DAP PA-5500_XXXX (empfohlener Name)
- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Bibliothek
- Küche
- Badezimmer
- Büro
- Gemeinschaftsraum
- Esszimmer
- Familienzimmer
- Foyer
- Garage
- Garten

- Gästezimmer
- Hausflur
- Hauptzimmer
- Medienraum
- Veranda
- Spielzimmer
- Schwimmbad
- Tragbar
- TV-Raum



So legen Sie den Gerätenamen fest:

- 01) Drücken Sie auf den vorhandenen Namen, um einen benutzerdefinierten Namen einzugeben, oder;
- 02) Drücken Sie einen voreingestellten Namen.
- 03) Drücken Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf "Fertig".

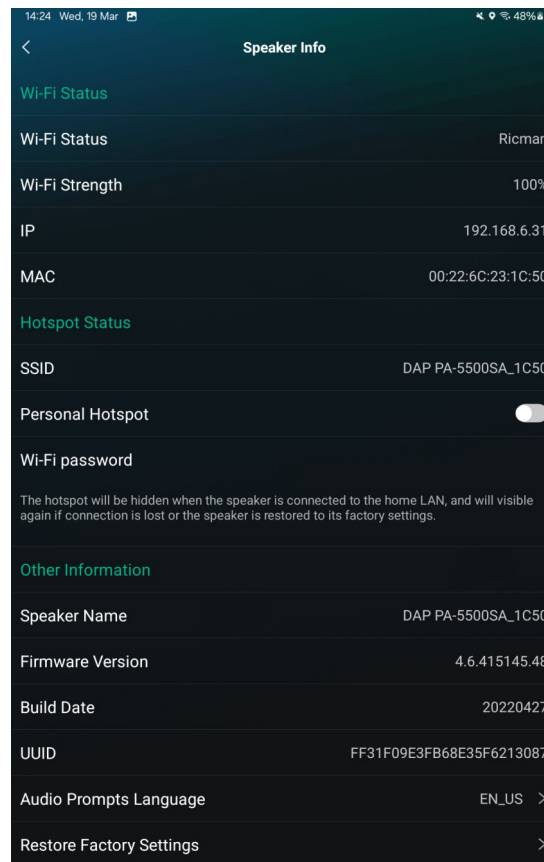
Hinweis:

Wenn Sie dem Gerät unmittelbar nach der Netzwerkeinrichtung einen Namen geben möchten, drücken Sie nach der Auswahl des voreingestellten Namens auf ">" oben rechts auf dem Bildschirm.

6.10.2.2. Lautsprecherinformationen

Dieser Bildschirm zeigt die Lautsprecherinformationen an.

Auf diesem Bildschirm ist es auch möglich, einen persönlichen Hotspot einzurichten, die Sprache der Audioansagen zu ändern und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.



So richten Sie einen persönlichen Hotspot ein:

- 01) Drücken Sie die Schaltfläche "Persönlicher Hotspot".
- 02) Geben Sie ein Wi-Fi-Passwort ein.
- 03) Drücken Sie auf "Fertig".

So ändern Sie die Sprache der Audioansagen:

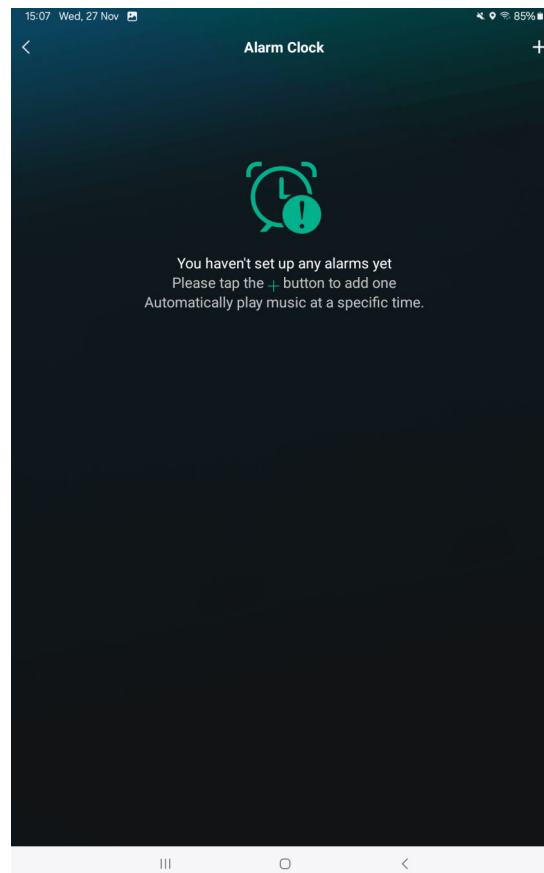
- 01) Drücken Sie auf "Sprache der Audio-Eingabeaufforderung"
- 02) Wählen Sie Chinesisch oder Englisch.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

- 01) Drücken Sie auf "Werkseinstellungen wiederherstellen".
- 02) Drücken Sie Bestätigen, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

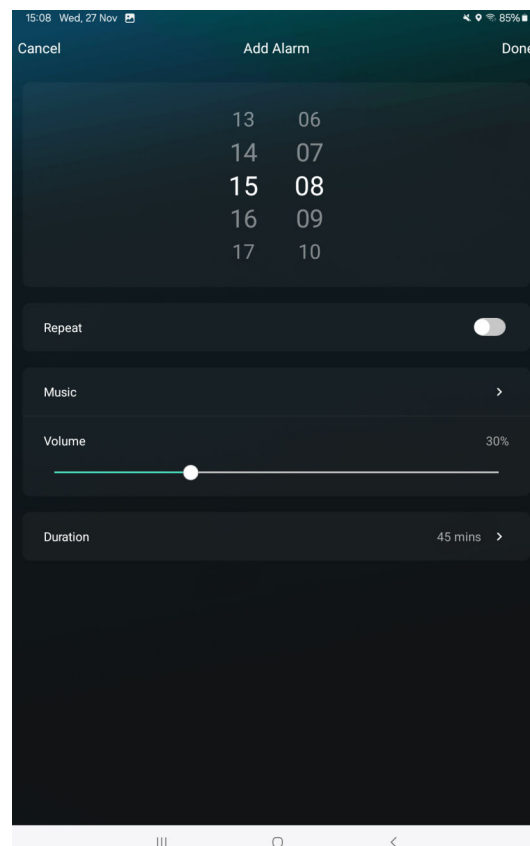
6.10.2.3. Wecker

Dieser Bildschirm zeigt den Wecker an.



So fügen Sie einen Alarm hinzu:

01) Drücken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke.



- 02) Stellen Sie die Stunden und Minuten ein.
- 03) Drücken Sie die Taste "Wiederholen", um bestimmte Wochentage auszuwählen.
- 04) Drücken Sie auf "Musik", um die Tonquelle zu wählen.
- 05) Stellen Sie die Lautstärke mit dem Schieberegler ein.
- 06) Drücken Sie auf "Dauer", um die Dauer einzustellen. Drücken Sie die Taste "Keine Beschränkung" für keine Dauer oder drücken Sie "Dauer", um Stunden und Minuten auszuwählen.

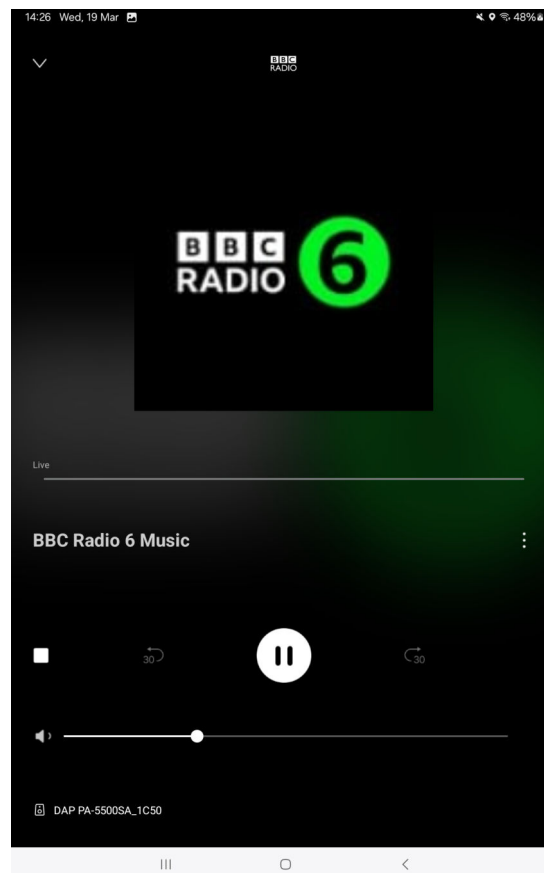
Hinweis:

So löschen Sie einen Alarm:

- 1) Wischen Sie bei dem zu löschenden Alarm nach links.
- 2) Drücken Sie auf Löschen.

6.10.2.4. Voreingestellter Inhalt

Dieser Bildschirm zeigt den voreingestellten Inhalt an.



Zum Voreinstellen von Inhalten eines beliebigen Musikdienstes, der gerade abgespielt wird:

- 01) Gehen Sie auf die Registerkarte Gerät.
- 02) Drücken Sie auf den Inhalt des Fensters.
- 03) Drücken Sie auf die 3 Punkte.
- 04) Drücken Sie auf "Voreinstellung".
- 05) Wählen Sie einen leeren voreingestellten Steckplatz.

Hinweis:

So löschen Sie eine Voreinstellung:

- 01) Voreingestellten Inhalt öffnen.
- 02) Drücken Sie "Bearbeiten".
- 03) Wählen Sie die zu löschenden Voreinstellungen aus.
- 04) Drücken Sie das Löschsymbolsymbol.

6.10.2.5. Sleep-Timer

So stellen Sie den Sleep-Timer ein:

- 01) Drücken Sie die Taste "Sleep-Timer".
- 02) Wählen Sie mit dem Schieberegler 10Min, 20Min, 30Min, 60Min oder 90Min aus.

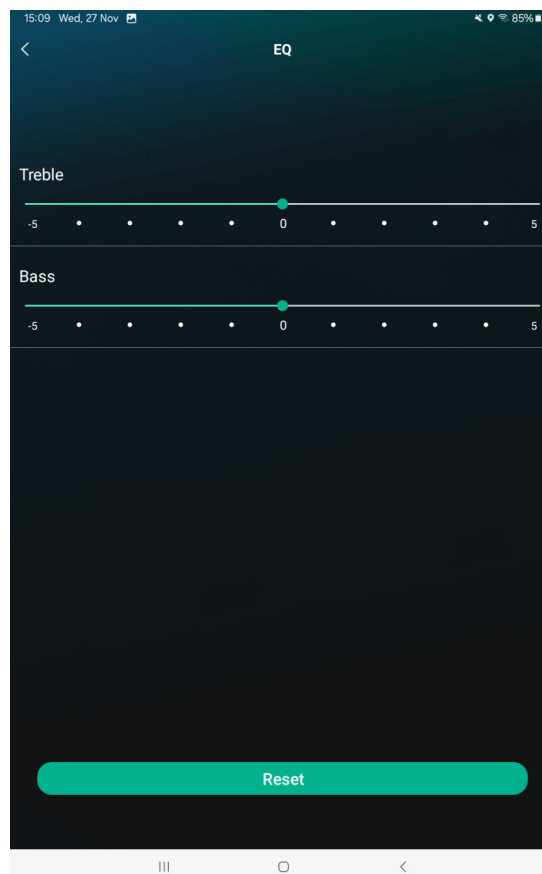
6.10.2.6. Audio-Einstellungen

Um die Ein- und Ausblendeffekte ein- und auszuschalten, drücken Sie die Schaltfläche "Ein- und Ausblendeffekte".

6.10.2.7. EQ

So stellen Sie den EQ ein:

- 01) Verwenden Sie den Höhenregler, um die Höhen einzustellen. Der Einstellbereich beträgt -5 bis +5 dB.
- 02) Verwenden Sie den Bass-Schieberegler, um den Bass einzustellen. Der Einstellbereich beträgt -5 bis +5 dB.



6.10.3. 4STREAM App Suche Registerkarte

Auf der Registerkarte "Suchen" können Sie nach Künstlern, Liedern, Alben, Wiedergabelisten, Sendern und Sendungen suchen.

Suchen Sie, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

- 01) Wählen Sie die Kategorie, in der Sie suchen möchten.
- 02) Geben Sie einen Suchbegriff in die Suchleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste.

6.10.4. Registerkarte 4STREAM-App-Einstellungen

Auf der Registerkarte "Einstellungen" können Sie die Version der App anzeigen und Feedback senden.

6.11. Funktionen der Tasten auf der Fernbedienung

	Schaltfläche	Beschreibung	Funktion	
		Ein/Aus	Schaltet den Standby-Modus ein/aus	
		Helligkeit	Ändert die Helligkeit des Displays	
		Stummschalten	Schaltet die Stummschaltung ein/aus	
		USB	Schaltet den USB-Modus ein	
		Aux-Eingang	Schaltet den Audioeingangsmodus ein	
		Lautstärke +	Erhöht die Lautstärke	
		Rückwärts springen	Springt zum Anfang eines Titels oder zu einem vorherigen Titel	
		Wiedergabe/Pause	Spielt den Inhalt ab oder pausiert ihn	
		Vorwärts springen	Springt zum nächsten Titel	
		Lautstärke -	Verringert die Lautstärke	
		Anmelden	Keine Funktion	
		Bluetooth	Schaltet den Bluetooth-Modus ein	
		Wi-Fi	Schaltet den Wi-Fi-Modus ein	
		Bass +	Erhöht den Bass	
		Höhen +	Erhöht die Höhen	
		Flach	Setzt die Bässe und Höhen auf Null zurück	
		Bass -	Verringert den Bass	
		Höhen -	Verringert die Höhen	
		d.Bass	Keine Funktion	
			Nummerntasten	Wählt die Voreinstellung aus (nur 1 bis 6)

7. Fehlersuche

Diese Anleitung zur Fehlerbehebung enthält Lösungen für Probleme, die von einem Laien umgesetzt werden können. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Unerlaubte Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Überlassen Sie die Wartung unterwiesenen oder qualifizierten Personen. Kontaktieren Sie Ihren Highlite International-Händler, falls die Lösung nicht in der Tabelle beschrieben ist.

Problem	Wahrscheinliche Ursache(n)	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und die Kabel eingesteckt sind Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht im Standby-Modus befindet
	Interne Sicherung ist durchgebrannt	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktieren Sie Ihren Highlite International Händler
Kein Ton	Die Lautstärke ist auf Minimum eingestellt	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhen Sie die Lautstärke
Das Gerät kann keine Verbindung zu Wi-Fi herstellen	Wi-Fi-Antenne ist nicht angeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die mitgelieferte Wi-Fi-Antenne installiert ist und sich in einer vertikalen Position befindet
	Wi-Fi-Netzwerk ist offline	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Netzwerk online ist Stellen Sie sicher, dass ein DHCP-Server verfügbar ist Stellen Sie sicher, dass die statische IP-Adresse konfiguriert ist Stellen Sie sicher, dass die Firewall die Ausgangsports nicht blockiert
	Der Router beschränkt den Zugriff auf MAC-Adressen	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adresse (Wi-Fi MAC oder LAN MAC in den Netzwerkinformationen) in die Zulassungsliste Ihres Routers (AP) aufgenommen wurde
	Das Wi-Fi-Signal ist zu schwach	<ul style="list-style-type: none"> Bringen Sie das Gerät näher an den Router heran
	Nicht unterstützte Verschlüsselungsmethode	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass die Verschlüsselungsmethode auf WEP, WPA oder WPA2 eingestellt ist
	Falsches Wi-Fi-Passwort	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie das richtige Wi-Fi-Passwort ein
Das Gerät kann keine Verbindung zu Bluetooth herstellen	Bluetooth-Antenne ist nicht angeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die mitgelieferte Bluetooth-Antenne installiert ist und sich in einer vertikalen Position befindet
Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Fernbedienung befindet sich außerhalb der Reichweite des Infrarotsensors	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor eine freie Sichtlinie besteht
	Die Batterien der Fernbedienung sind aufgebraucht	<ul style="list-style-type: none"> Wechseln Sie die Batterien in der Fernbedienung

8. Wartung

8.1. Sicherheitshinweise für die Wartung



GEFAHR
Stromschlag durch gefährliche Spannung im Inneren

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr vor der Wartung oder Reinigung.

8.2. Vorbeugende Wartung



Achtung
Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch visuell auf eventuelle Mängel.

Stellen Sie sicher, dass:

- das Gehäuse nicht beschädigt ist.
- das Stromkabel nicht beschädigt ist und keine Materialermüdung aufweist.

8.2.1. Grundlegende Reinigungsanweisungen

Um das Gerät zu reinigen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- 01) Trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr.
- 02) Lassen Sie das Gerät mindestens 5 Minuten lang abkühlen.
- 03) Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, fusselfreien Tuch.



Achtung

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.
- Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

8.3. Korrigierende Wartung

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.

Übertragen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten an unterwiesene oder qualifizierte Personen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Highlite International-Händler.

9. Abbau, Transport und Lagerung

- Verwenden Sie für den Transport des Geräts möglichst die Originalverpackung.
- Reinigen Sie das Gerät vor der Lagerung.
- Bewahren Sie das Gerät, wenn möglich, in der Originalverpackung auf.

10. Entsorgung



Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Elektrische und elektronische Altgeräte

Dieses Symbol auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf den Dokumenten zeigt an, dass das Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es bei der entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgeben. So vermeiden Sie Umweltschäden oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung. Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Vertragshändler.

11. Zulassung



Hiermit erklärt Highlite International, dass das Gerät PA-5500SA, Produktcode D6176, mit der Richtlinie 2014/53/EU (RED - Radio Equipment Directive) konform ist.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der jeweiligen Produktseite auf der Website von Highlite International (www.highlite.com).

DAP