

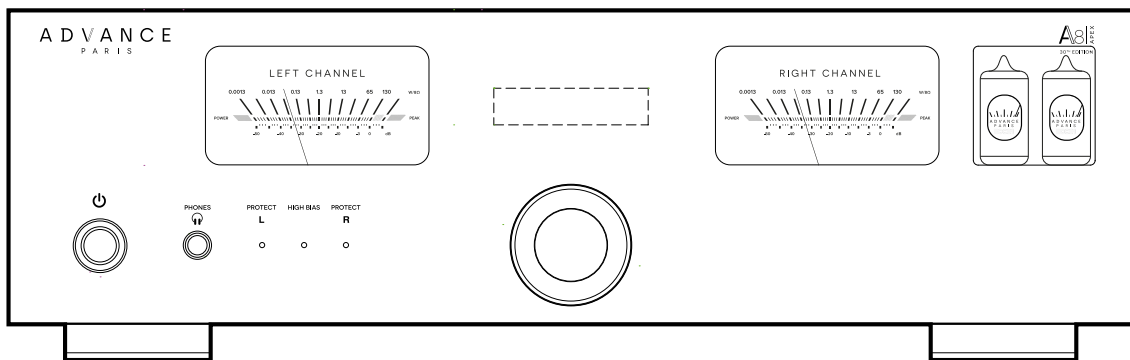


A8 | APEX

30TH EDITION

BEDIENUNGSANLEITUNG

Version 1 – März 2026



DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG

Das Advance Paris Team möchte Ihnen für die Wahl eines A8 APEX Verstärkers danken.

Um alle Leistungsmerkmale voll auszuschöpfen und einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Verstärker zum ersten Mal benutzen.

Wenn Sie die Anleitung fertig gelesen haben, empfehlen wir Ihnen, diese für spätere Zwecke aufzubewahren. Diese Bedienungsanleitung ist auch auf der A8 APEX Produktseite der Advance Paris Website verfügbar.

WWW.ADVANCEPARIS.COM

Gekauft in Deutschland am

WWW.ADVANCE-PARIS.DE

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Zubehör	5
---------------	---

Beschreibung

Frontseite	7
Rückseite	8
Fernbedienung	9

Anschlüsse

Lautsprecheranschluss	11-12
Subwoofer-Anschluss	13
Anschluss eines Fernsehers	14
Heimkinosystem	15
Anschluss eines Plattenspielers	16
Anschluss einer Quelle	17
Anschluss eines Computers	18
Bluetooth-Verbindung	19
Anschluss eines Aufnahmegeräts	20
Anschluss eines kabelgebundenen Kopfhörers	21
Anschluss eines externen Verstärkers	22
Gleichzeitiges Einschalten eines Geräts mit Ihrem Verstärker	23
Anschluss des Netzkabels	24

Verwendung

Einschalten	26
Aus dem Standby-Modus aufwecken	27
Eingangsauswahl	28
Lautstärkeregelung	29
Stummschalten	30
Verwendung eines Geräts, das am A-BTC angeschlossen ist	31
Verwendung Ihres Fernsehers als Audioquelle	32
Verwendung Ihres APEX als Leistungsverstärker	33
Verwendung Ihres Plattenspielers	34

Einstellungen

So greifen Sie über die Fernbedienung auf das Einstellungsmenü zu	36
So greifen Sie über die Multifunktionstaste auf das Einstellungsmenü zu	37
Subwoofer-Ausgangskonfiguration	38
Helligkeitseinstellung	39
Einstellung des automatischen Standby-Modus	40
Ton- und Balance-Einstellung	41
Loudness-Einstellung	42
Lautstärke beim Einschalten	43
Deaktivierung der Standby-Tastenbeleuchtung	44
HDMI CEC-Steuerung deaktivieren	45
High-Bias-Einstellung	46
Zurücksetzen	47

Update / Häufig gestellte Fragen

Informationen zur internen Software	49
Update	50
Häufig gestellte Fragen	51

Anhänge

Glossar	53-54
Abmessungen/Gewicht	55
Technische Daten	56

INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

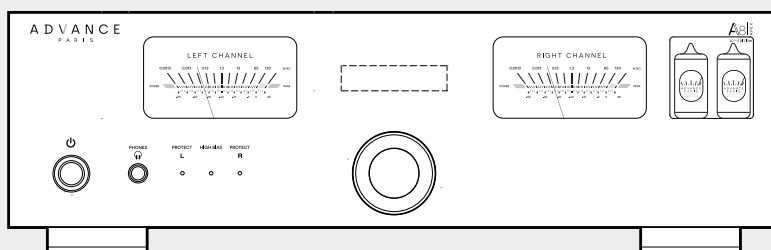
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

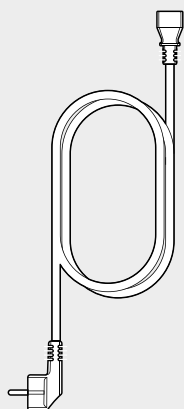
FAQ

ANHÄNGE

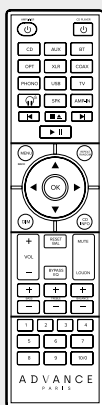
Zubehör



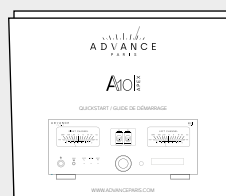
A8 APEX



Netzkabel



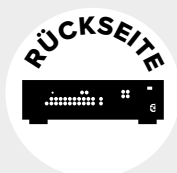
Fernbedienung
REM-19



Schnellstartanleitung



Sicherheitshinweise





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

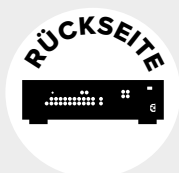
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

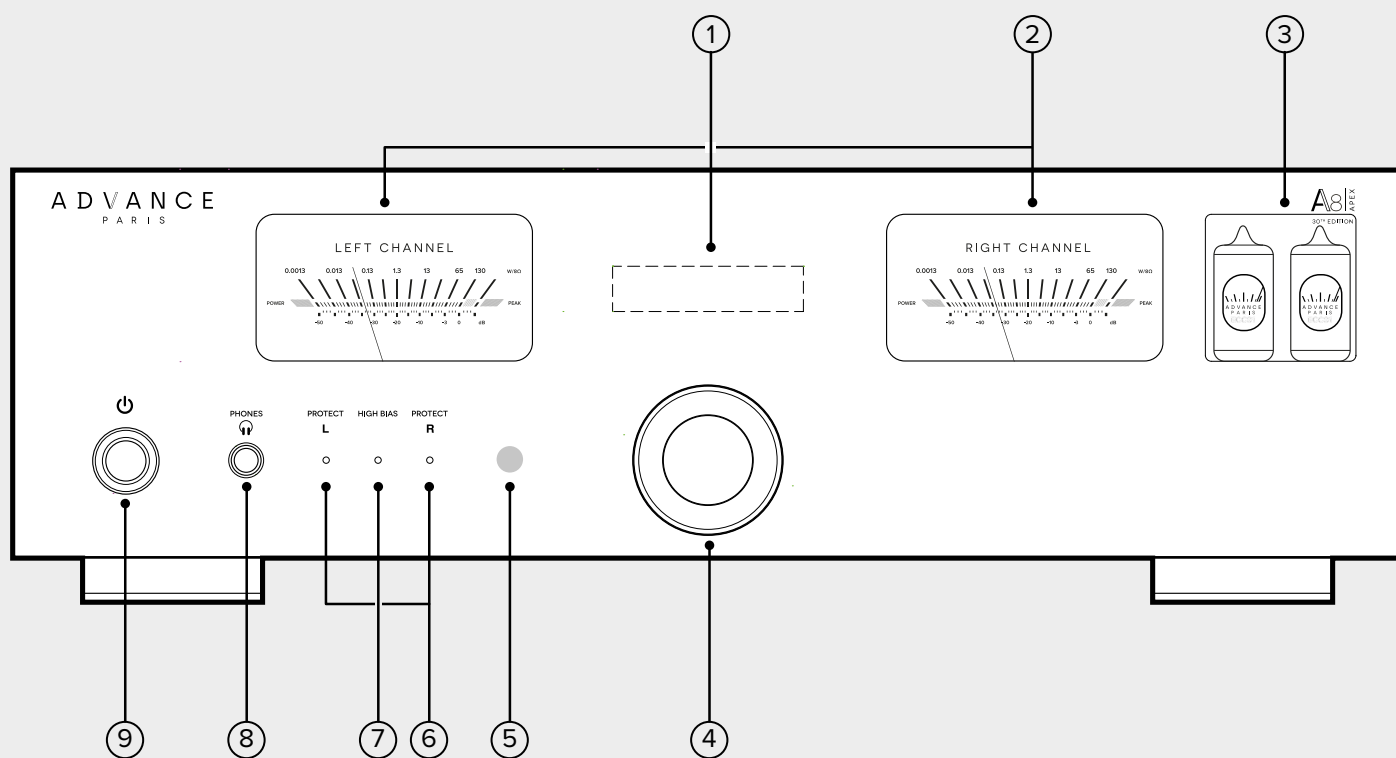
Frontseite	.7
Rückseite	.8
Fernbedienung	.9



Frontseite



Installieren Sie Ihre HiFi-Anlage immer mit vom Netz getrennten Geräten.



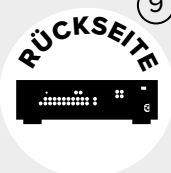
Durch längeres Drücken des Multifunktionsreglers (mehr als eine Sekunde) gelangen Sie in die verschiedenen Einstellungs-menüs Ihres APEX-Verstärkers.

Durch Drehen des Multifunktionsreglers können Sie durch die verschiedenen Einträge im Einstellungs-menü blättern.

Um eine bestimmte Einstellung aufzurufen, müssen Sie den Multifunktionsregler kurz drücken.

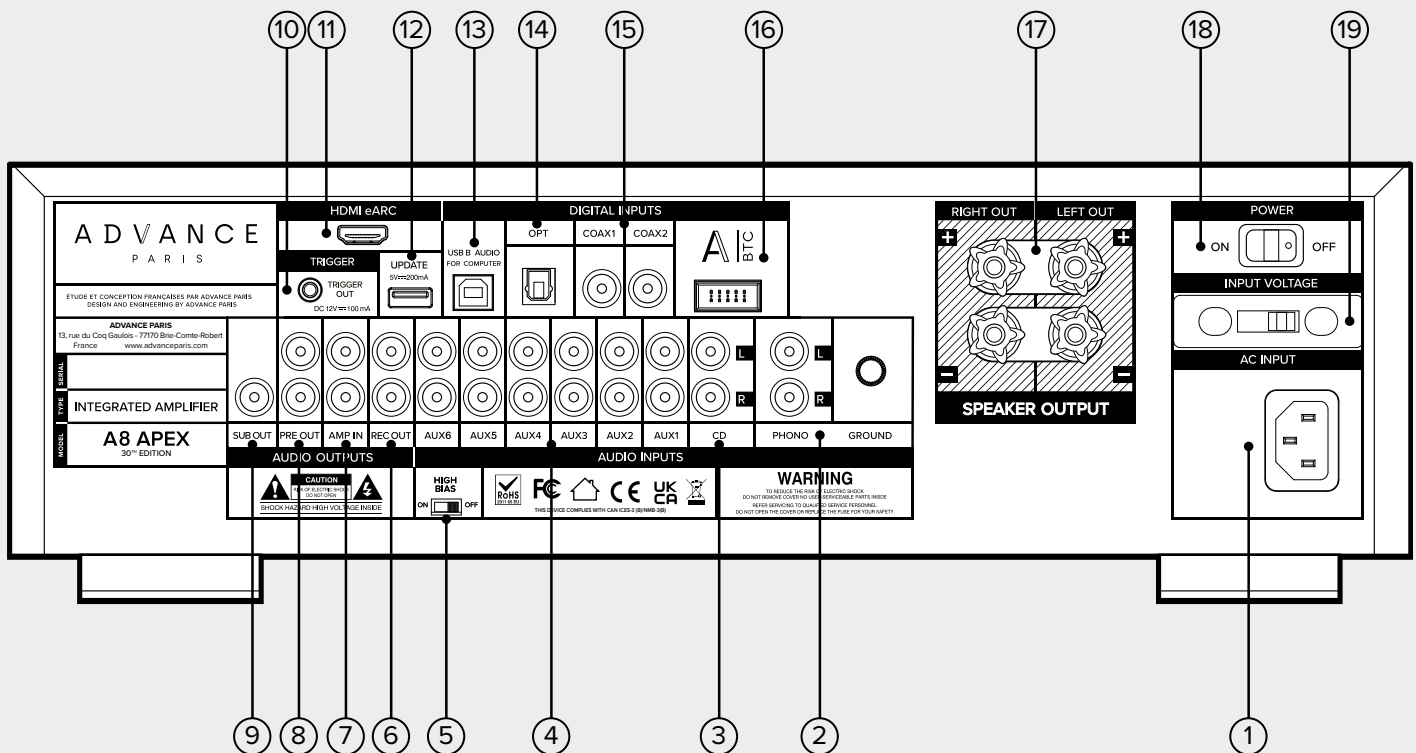
Um zur vorherigen Ebene zurückzukehren, müssen Sie den Multifunktionsregler gedrückt halten.

- ① Display
- ② VU-Meter
- ③ Röhren
- ④ Multifunktionsregler (Lautstärke / Eingangsauswahl / Einstellung)
- ⑤ Infrarotempfänger
- ⑥ Schutzdioden (Protect L und Protect R)
- ⑦ High-Bias
- ⑧ 6,35-mm-Kopfhörerbuchse
- ⑨ Standby-Taste





Rückseite



- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ① Netzanschluss | ⑧ Vorverstärkerausgang | ⑮ Koaxialer Digitaleingang (x2) |
| ② MM-Phonoeingang mit Masse | ⑨ Subwoofer-Ausgang | ⑯ A-BTC-Anschluss |
| ③ CD-Eingang | ⑩ Trigger OUT | ⑰ Lautsprecheranschlüsse |
| ④ AUX-Eingänge (x6) | ⑪ HDMI eARC | ⑱ Netzschalter |
| ⑤ High Bias | ⑫ Nur USB-Update | ⑲ Spannungsauswahl (115-230 V) |
| ⑥ AMP-IN-Eingang | ⑬ USB-Anschluss für Computer | |
| ⑦ REC OUT-Ausgang | ⑭ Optischer Digitaleingang | |

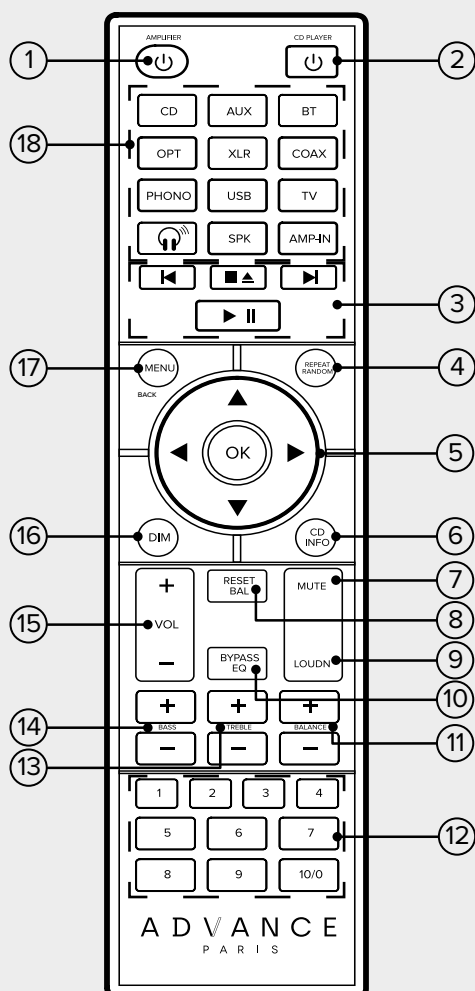


Fernbedienung



Um Schäden an der Fernbedienung oder Batterieauslauf zu vermeiden:

- Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien oder verschiedene Batterietypen.
- Entnehmen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung.
- Reinigen Sie bei einem Auslaufen das Fach, bevor Sie die Batterien austauschen.

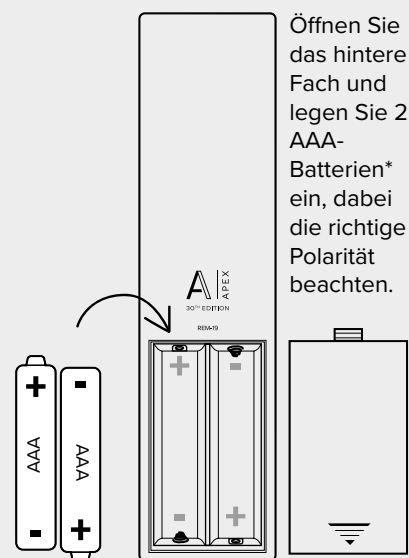


- ① Ein-/Ausschalten
OK = Auswählen
- ⑤ Pfeile = Weiter/Zurück
- ⑦ Stummschalten
- ⑧ Balance zurücksetzen
- ⑨ Loudness
- ⑩ EQ deaktivieren
- ⑪ Balance-Einstellung
- ⑬ Höhereinstellung
- ⑭ Basseinstellung
- ⑮ Lautstärkeregelung
- ⑯ Helligkeitseinstellung
- ⑰ Menü
- ⑱ Quellenauswahl

Die Tasten in den Bereichen

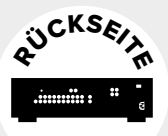
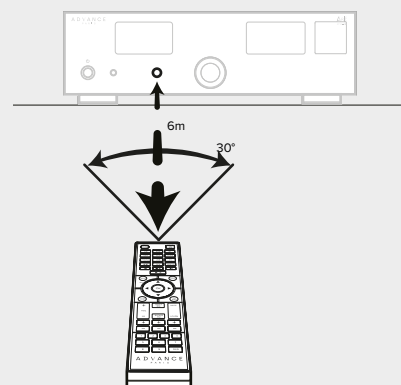
② ③ ④ ⑥ ⑫

sind spezifisch für den
ACD APEX CD-Player



*Batterien nicht im
Lieferumfang enthalten

Ca. 6 m, Winkel von 30 Grad auf
jeder Seite; der IR-Empfänger
befindet sich zwischen der
Lautstärketaste und dem Display.





DE

INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

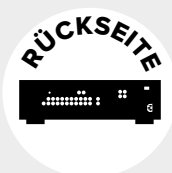
Überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung auf der Rückseite Ihres Verstärkers korrekt eingestellt ist und der Spannung in Ihrem Land entspricht.

Schliessen Sie alle Quellen an, **BEVOR** Sie den Verstärker ans Stromnetz anschliessen.



Das Anschliessen von Quellen bei eingeschaltetem Verstärker kann Ihre Lautsprecher lauten Geräuschen aussetzen und zu Schäden führen.

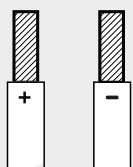
Lautsprecher	.11-12
Subwoofer	.13
Fernseher	.14
Heimkino	.15
Plattenspieler	.16
Quellen	.17
Computer	.18
Bluetooth	.19
Aufnahmegerät	.20
Kabelgebundener Kopfhörer	.21
Externer Verstärker	.22
Gleichzeitiges Einschalten	.23
Netzkabel	.24



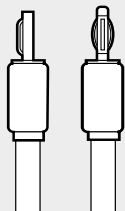
Lautsprecher

Kabelvorbereitung

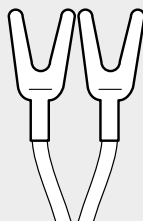
Die Klemmanschlüsse Ihres APEX-Verstärkers sind mit blanken Kabeln, Kabelschuhen und Bananensteckern kompatibel.



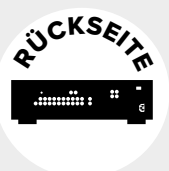
Um **blankes Kabel** anzuschliessen, müssen Sie 1 cm des Kabelmantels entfernen. Schrauben Sie die Klemmanschlüsse auf, bis die Löcher in der Klemmenachse sichtbar werden. Führen Sie das blankes Kabel ein und überprüfen Sie, dass die Kupferlitzen nicht den benachbarten Klemmenanschluss berühren.



Um **Kabel mit Bananensteckern** anzuschliessen, müssen Sie die roten und schwarzen Abdeckkappen in der Mitte der Klemmen entfernen. Dann stecken Sie Ihre Lautsprecherkabel ein und achten dabei auf die Polarität (rot + und schwarz -) sowie die Seiten (links und rechts).



Um **Kabel mit Kabelschuhen** anzuschliessen, schrauben Sie jeden Klemmenanschluss auf und führen Sie die Kabelschuhe ein. Schrauben Sie die Klemmenanschlüsse dann wieder fest und achten Sie darauf, dass sich die Kabelschuhe nicht berühren.





DE

INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

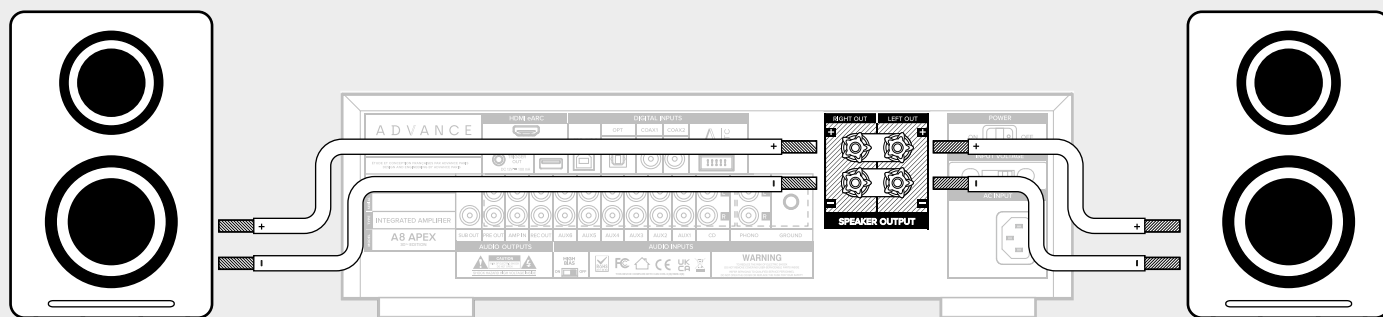
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

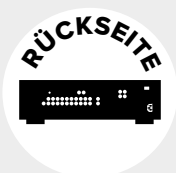
FAQ

ANHÄNGE

Lautsprecher



Siehe «Einstellungen» für die Konfiguration des Lautsprecherausgangs.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

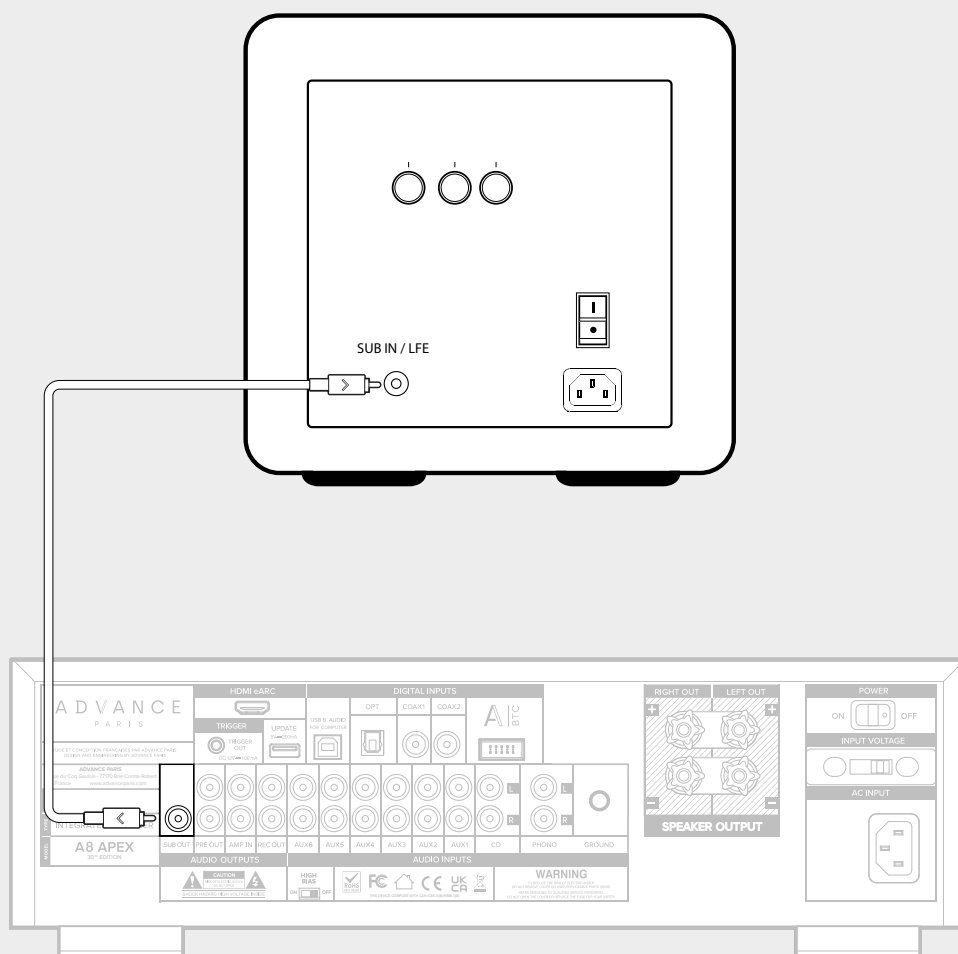
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

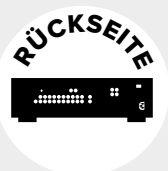
FAQ

ANHÄNGE

Subwoofer



Siehe «Einstellungen» für die Konfiguration der Subwoofer-Ausgänge.



Fernseher

HDMI eARC-Buchse

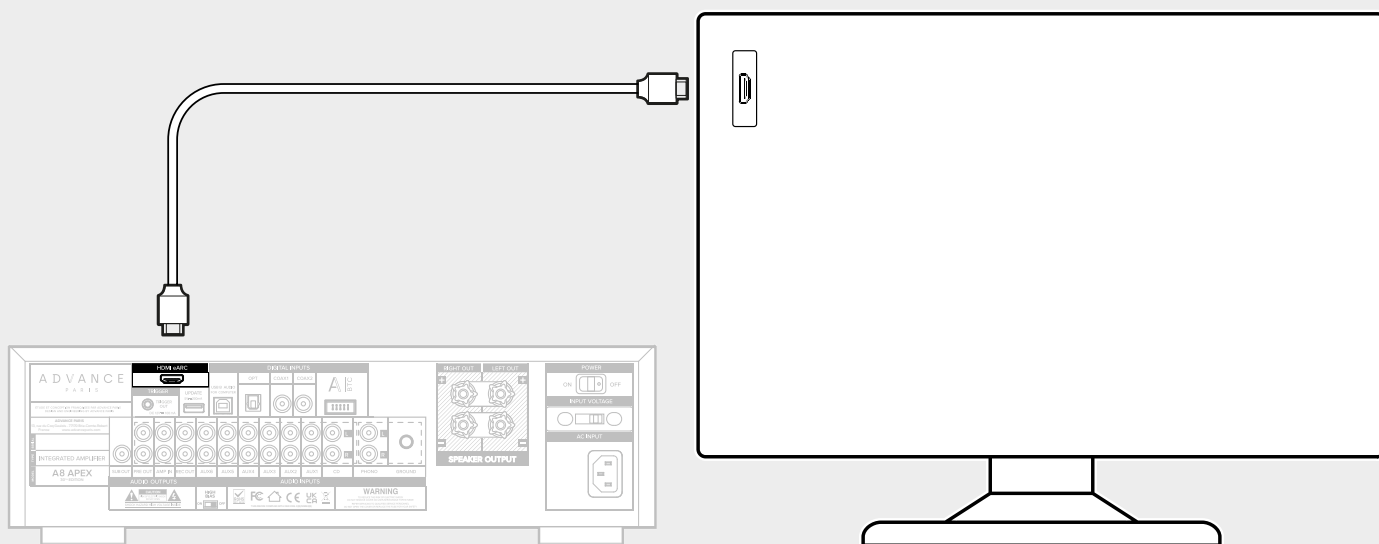
Ihr APEX-Verstärker verbessert Ihr TV-Klangerlebnis erheblich, indem er es Ihnen ermöglicht, beim Fernsehen Ihre Lautsprecher anstelle der eingebauten Fernsehlautsprecher zu verwenden.

Um diese Funktion zu nutzen, schliessen Sie einfach ein HDMI-Kabel das für HDMIeARC geeignet ist zwischen Ihrem APEX-Verstärker und der HDMI ARC (oder eARC) Buchse Ihres Fernsehers an.

Sie können auch nur die Fernbedienung Ihres Fernsehers verwenden, um Ein-/Ausschalten, Standby und Lautstärke des APEX-Verstärkers zu steuern.

HINWEIS: Ihr APEX-Verstärker ist nur mit Stereosignalen kompatibel (nicht Mehrkanal).

HINWEIS: Wenn Sie den Eingang am APEX-Verstärker von HDMI wechseln, reagiert er nicht mehr auf Befehle des Fernsehers.

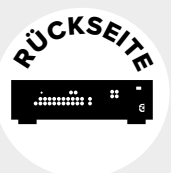
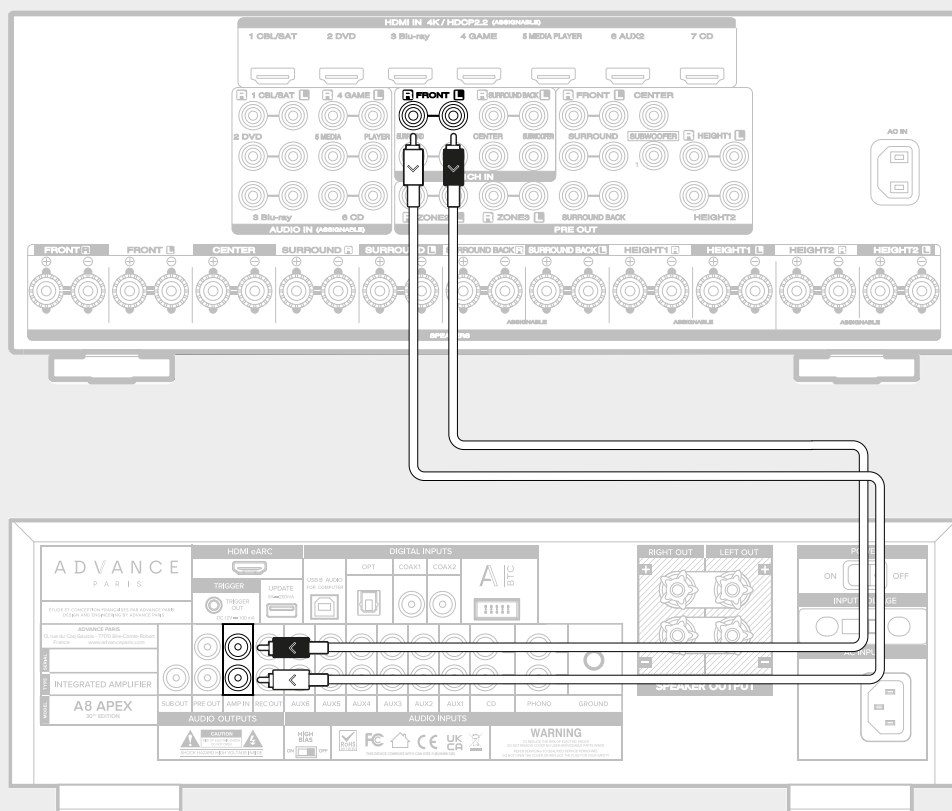


Heimkino

AMP-IN-Buchse

Um Ihren APEX-Verstärker als Leistungsverstärker mit Ihrem Heimkinoverstärker zu verwenden, verbinden Sie diese über die AMP-IN-Buchsen auf der Rückseite. Diese Verbindung ermöglicht es dem Heimkinosystem, die Verstärkung der Frontlautsprecher zu steuern und gleichzeitig von der Audioqualität Ihres APEX-Verstärkers zu profitieren.

Verbinden Sie die Front PRE-OUT-Ausgänge (Front L/R) Ihres Heimkinoverstärkers mit den AMP-IN-Eingängen des APEX-Verstärkers über ein Cinch-Kabel.



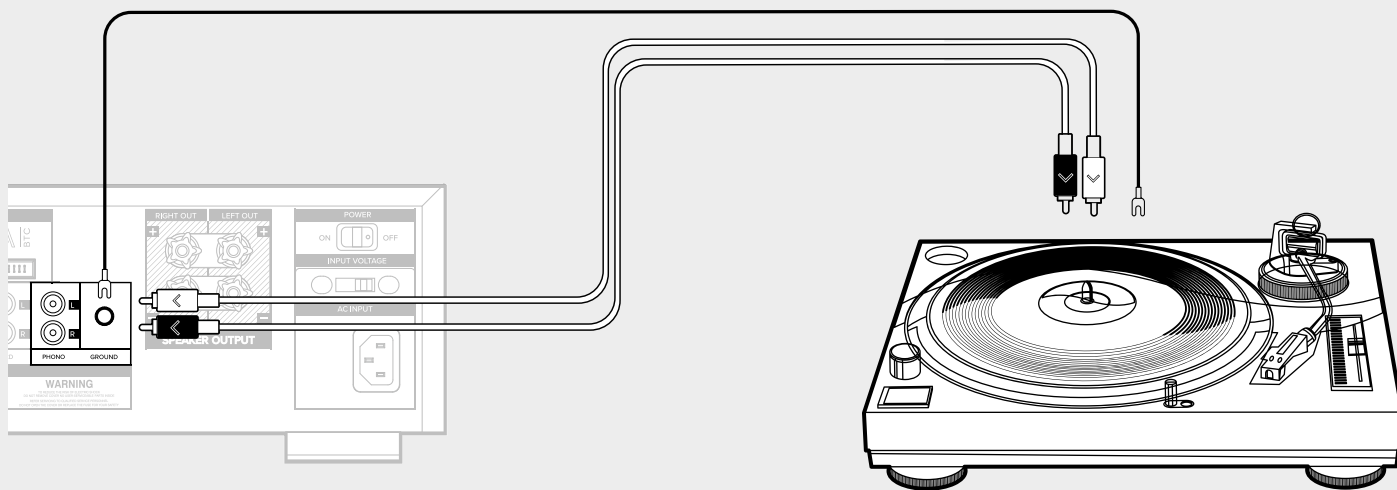
Plattenspieler

Phono-Buchse

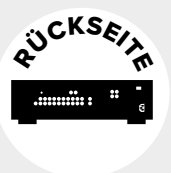
Um das Beste aus Ihrem Plattenspieler herauszuholen, schliessen Sie ihn direkt an den Phono-Eingang Ihres APEX-Verstärkers an. Dieser Eingang ist speziell für **Moving-Magnet (MM) Tonabnehmer** ausgelegt und integriert den für die korrekte Wiedergabe von Schallplatten erforderlichen RIAA-Vorverstärker.

HINWEIS: Es ist wichtig, Verbindungen bei ausgeschaltetem APEX-Verstärker herzustellen. Das Anschliessen von Quellen bei eingeschaltetem Verstärker kann Ihre Lautsprecher lauten Geräuschen aussetzen und zu Schäden führen.

Schliessen Sie auch das Erdungskabel Ihres Plattenspielers an, um Brummgeräusche zu eliminieren.



Siehe «Einstellungen» für die Kapazitätseinstellung des MM-Phonoeingangs.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

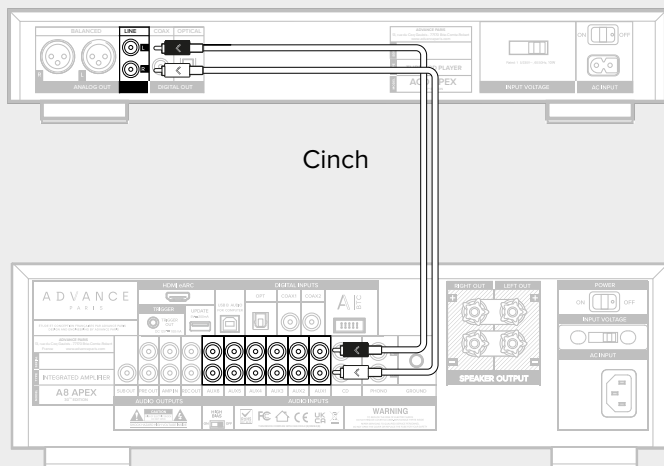
ANHÄNGE

Quellen

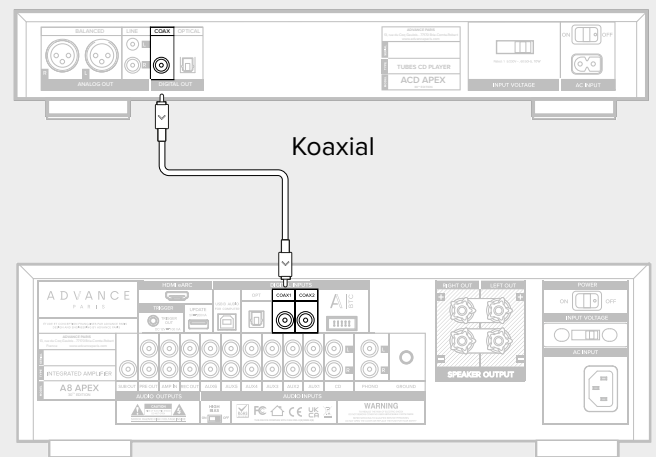
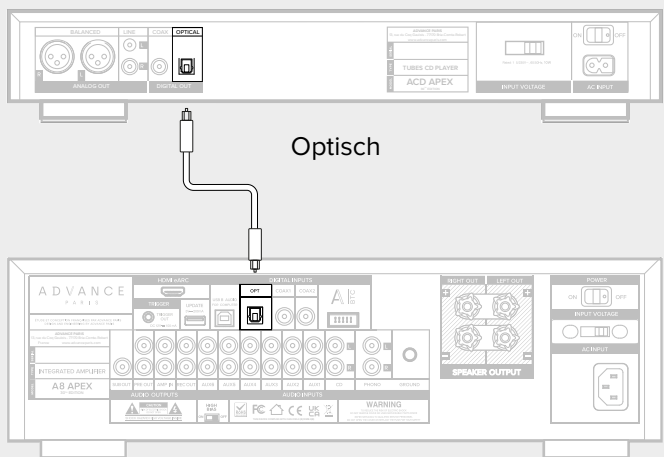


ACHTUNG: Schliessen Sie keine Quelle an den AMP-IN-Eingang an. Dies kann zu hohen Lautstärkepegeln an Ihren Lautsprechern und möglichen Schäden führen.

ANALOGGEINGÄNGE



DIGITALEINGÄNGE



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

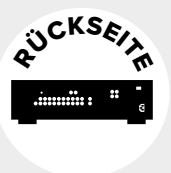
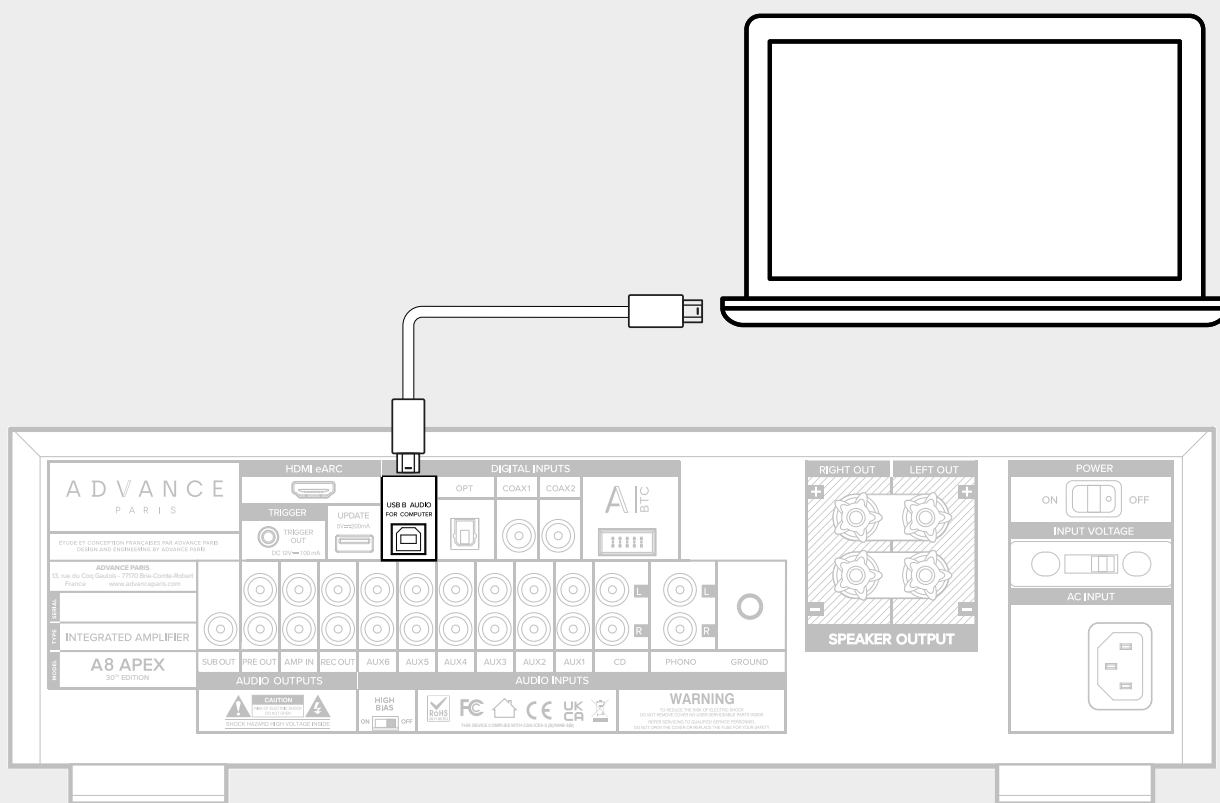
ANHÄNGE

Computer

USB Typ B Eingang

Kompatibel mit Apple OS und Windows 10-11, ohne Treiberinstallation. USB 2.0-Spezifikation bis 24-Bit/192 kHz. Kompatibel mit DSD 64, 128 und 256.

Wählen Sie den Advance Paris Audioausgang auf Ihrem Computer in den Soundkarteneinstellungen.

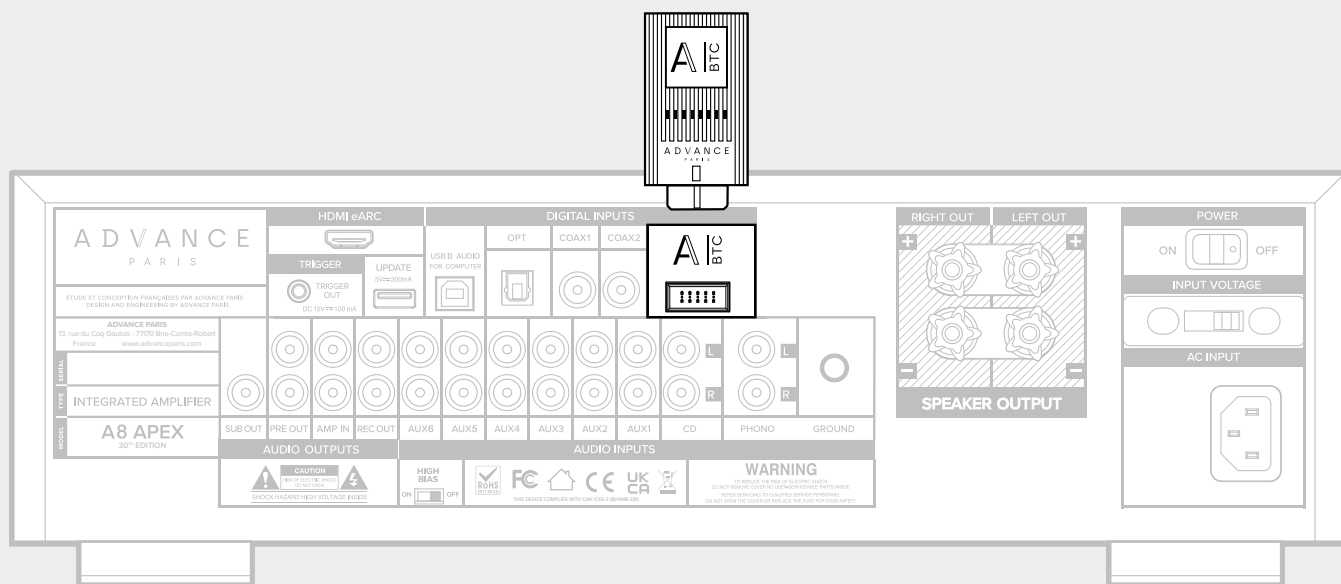


Bluetooth

A-BTC Audioeingang

Um eine Bluetooth-Quelle mit Ihrem APEX-Verstärker zu verbinden, benötigen Sie das Advance Paris A-BTC Produkt (Zubehör). Das A-BTC muss in die spezifische Buchse auf der Rückseite Ihres APEX-Verstärkers eingesteckt werden (der APEX-Verstärker muss an seinem Netzschalter ausgeschaltet sein).

HINWEIS: Es ist nicht möglich, über den A-BTC Bluetooth-Kopfhörer an den A8 APEX anzuschließen.



Weitere Einzelheiten finden Sie unter «Verwendung».



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

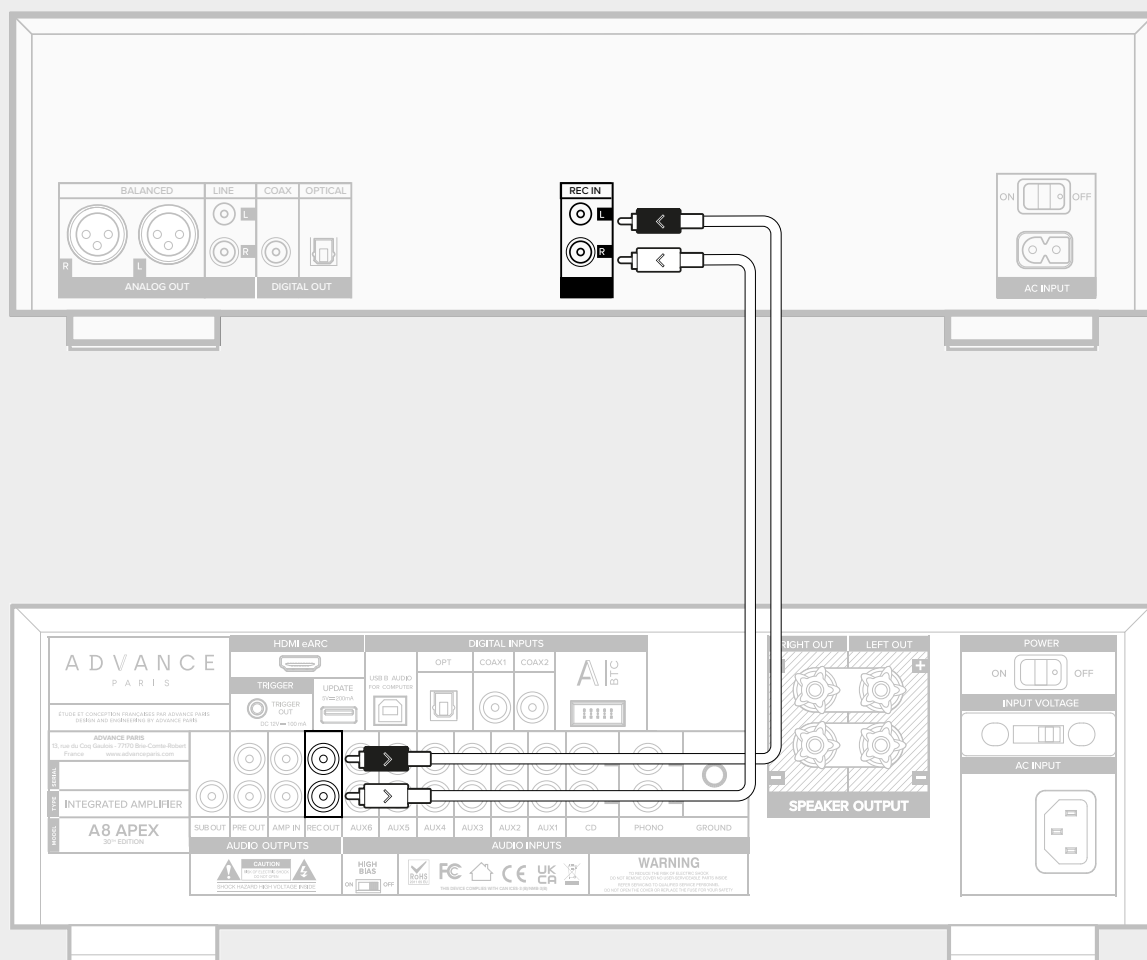
FAQ

ANHÄNGE

Aufnahmegerät

REC-OUT-Buchse

Sie können ein Aufnahmegerät an die REC-OUT-Buchse anschliessen.



VORDERSEITE



RÜCKSEITE



FERNBEDIENUNG



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

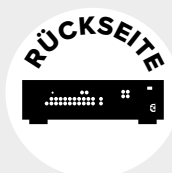
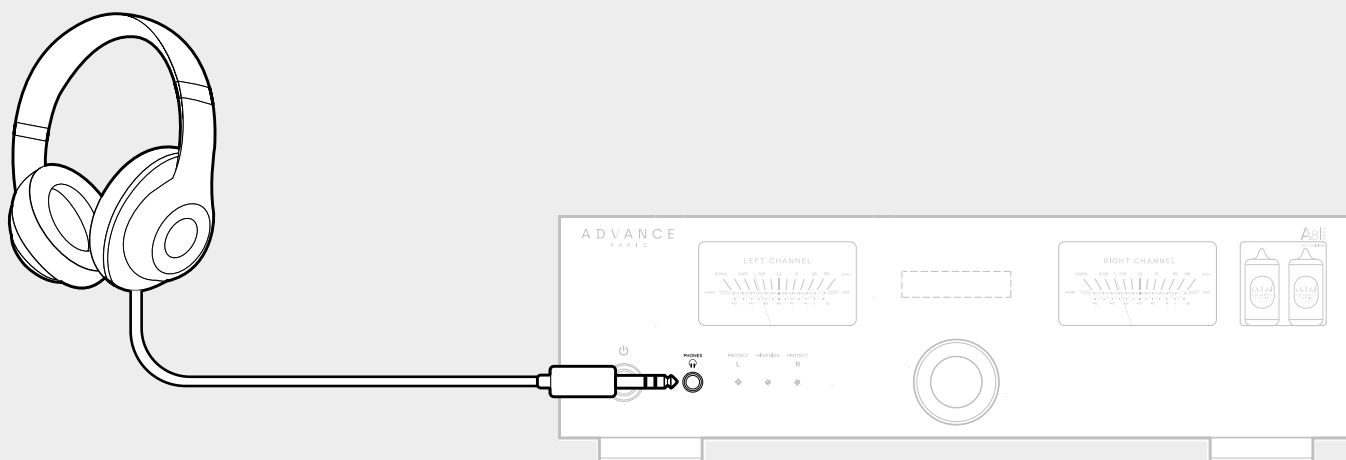
FAQ

ANHÄNGE

Kabelgebundener Kopfhörer

Schliessen Sie Ihre kabelgebundenen Kopfhörer an die 6,35-mm-Buchse auf der Vorderseite des APEX-Verstärkers an.

Die Lautsprecherausgänge werden stummgeschaltet, wenn Kopfhörer an der Frontseite angesteckt sind.

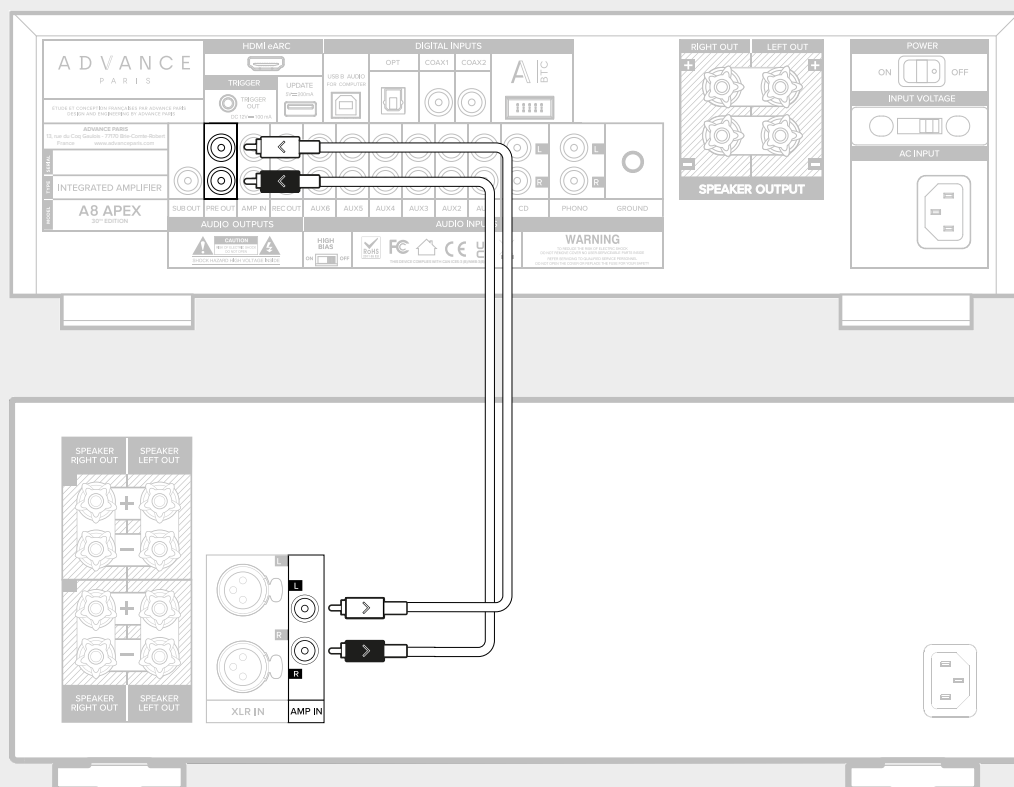


Externer Verstärker

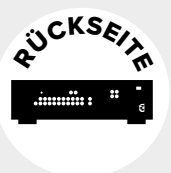
PRE-OUT-Buchse

Sie können einen Mono- oder Stereo-Leistungsverstärker an Ihren APEX-Verstärker anschließen. Dies kann Ihnen je nach Lautsprechern mehr Leistung und bessere Audioqualität bieten.

Sie müssen die PRE-OUT-Ausgänge Ihres APEX-Verstärkers über ein Cinch-Kabel mit den Eingängen Ihres Leistungsverstärkers verbinden.



HINWEIS: Ihre Lautsprecher werden an Ihren externen Leistungsverstärker angeschlossen (nicht an Ihren APEX-Verstärker).

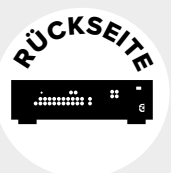
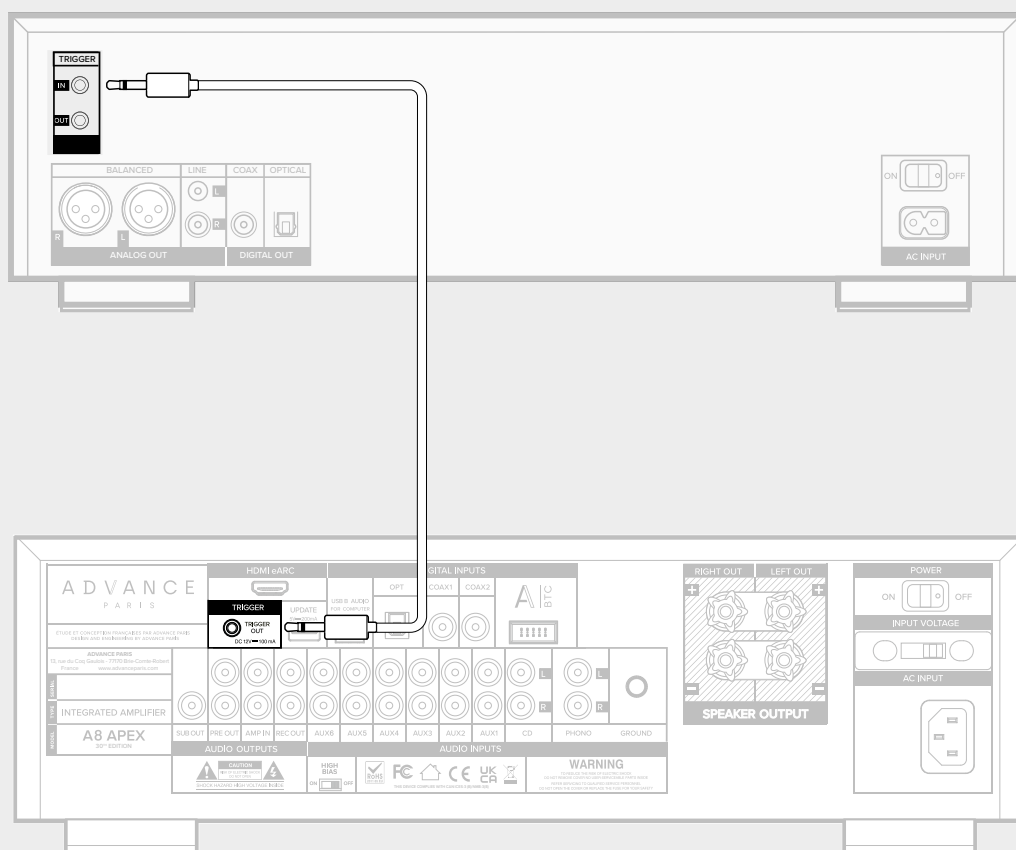


Gleichzeitiges Einschalten

Trigger OUT-Buchse

Sie können ein Fremdprodukt beim Einschalten Ihres APEX-Verstärkers aktivieren. Dazu muss Ihr Fremdprodukt über eine Trigger IN-Buchse verfügen.

Verbinden Sie ein 3,5-mm-Mono-Kabel (nicht im Lieferumfang) zwischen der Trigger OUT-Buchse am APEX-Verstärker und der Trigger IN-Buchse an Ihrem Fremdprodukt.

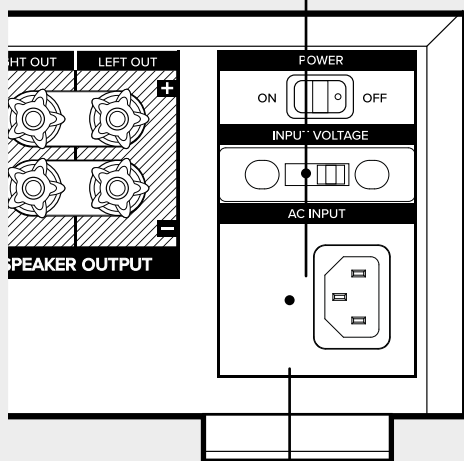


Netzkabel

HINWEIS: Es ist wichtig, die Spannungseinstellung (1) zu überprüfen, bevor das Netzkabel (2) angeschlossen wird. Das Nichtbeachten und das Anlegen der falschen Spannung an den Verstärker könnte Ihren APEX-Verstärker zerstören. ACHTUNG!

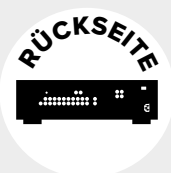
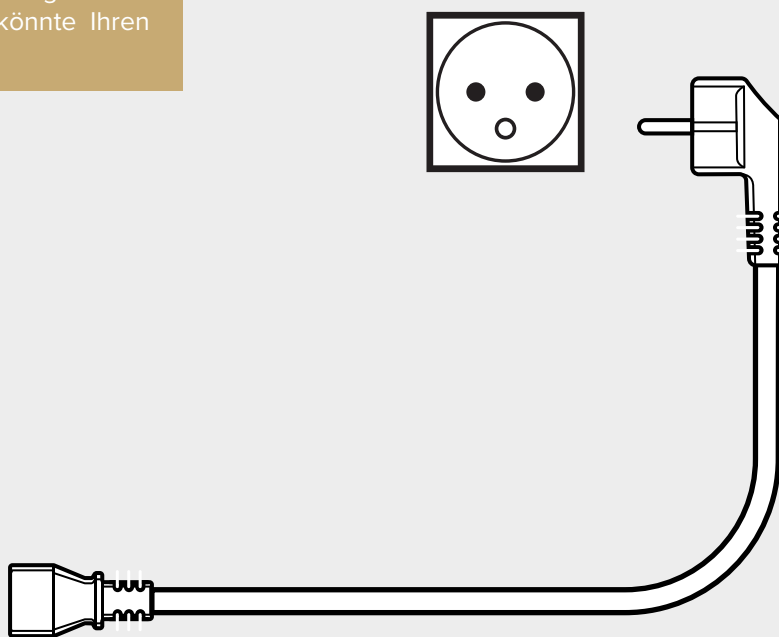
Spannungsprüfung

①



②

Kabelanschluss





DE

INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

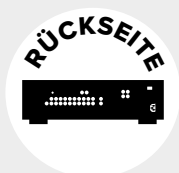
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Einschalten	.26
Aus dem Standby-Modus aufwecken	.27
Eingangsauswahl	.28
Lautstärkeregelung	.29
Stummschalten	.30
Geräte über Bluetooth mit dem A-BTC verbinden	.31
Fernseher als Audioquelle	.32
APEX-Verstärker als Leistungsverstärker	.33
Verwendung Ihres Plattenspielers .	.34



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

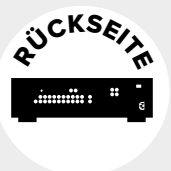
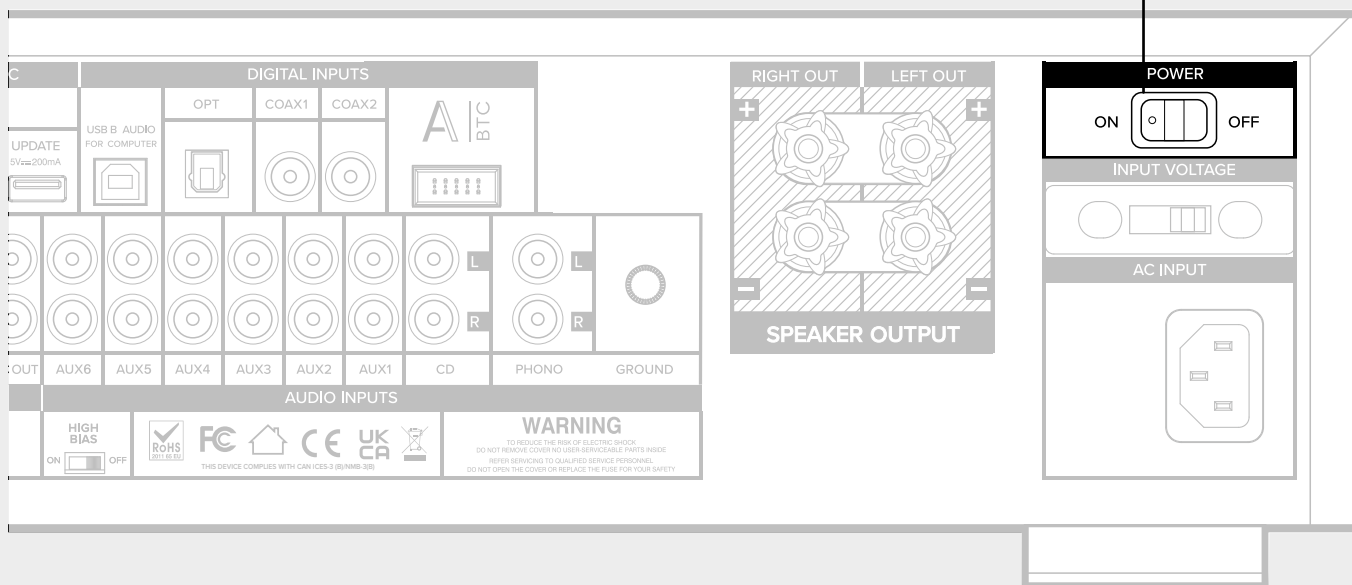
FAQ

ANHÄNGE

Einschalten

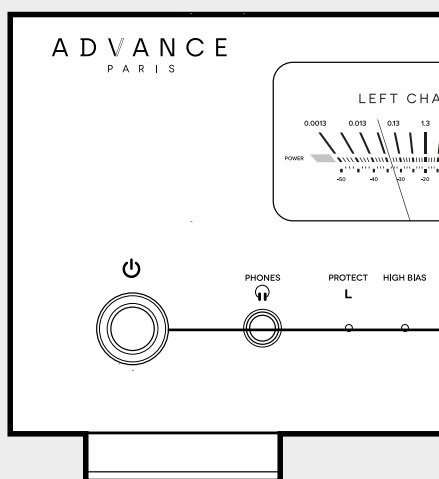
Schalter an der Rückseite

Um Ihren APEX-Verstärker zu nutzen, müssen Sie den Netzschalter auf der Rückseite auf ON stellen.



Aus dem Standby-Modus aufwecken

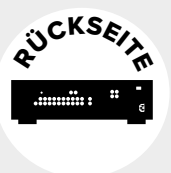
Frontpanel-Taste oder Fernbedienung



Um Ihren APEX-Verstärker einzuschalten, verwenden Sie die Fernbedienung und deren Standby-Taste oder die Standby-Taste auf der Frontseite des APEX-Verstärkers.



Ihr APEX-Verstärker verwendet Audioröhren. Eine 30-sekündige Aufwärmphase ist erforderlich. In dieser Zeit gibt Ihr Verstärker keinen Ton aus.



Eingangswahl

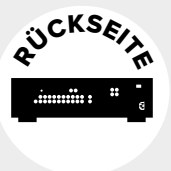
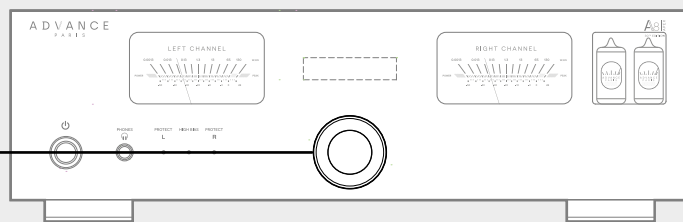
Verwenden Sie die Fernbedienung oder den Multifunktionsknopf auf der Frontseite

Ihr APEX-Verstärker verfügt über zahlreiche Eingänge auf der Rückseite.



• Sobald Ihre Quellen angeschlossen sind, können Sie diese über die Fernbedienung auswählen.

Sie können auch den Multifunktionsregler verwenden. Durch langes Drücken wird eine Auswahl von analogen Eingängen, digitalen Eingängen, Bluetooth, HDMI ARC (Fernseher) und USB-Audio angezeigt. Drehen Sie den Multifunktionsknopf und wählen Sie durch kurzes Drücken der Multifunktionstaste.

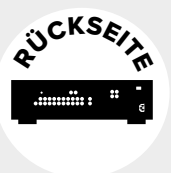
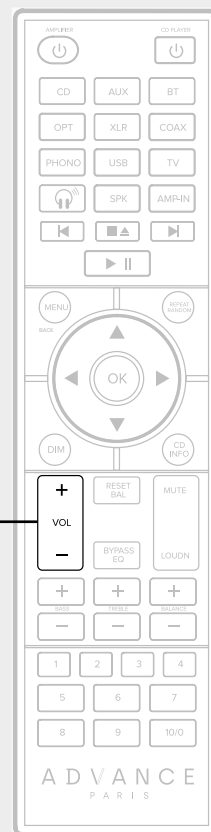
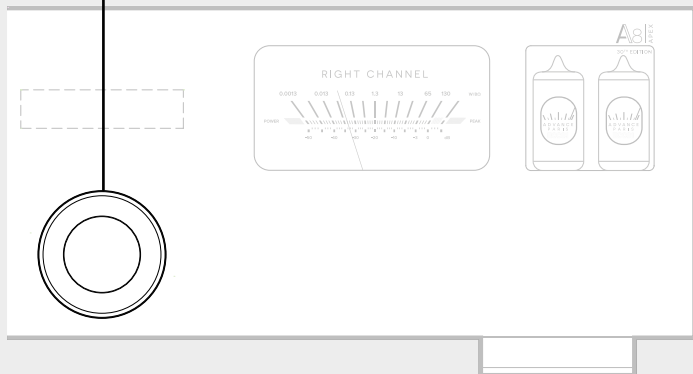


Lautstärkeregelung

Frontpanel-Regler oder Fernbedienung

Sie können die Lautstärke durch Drehen des Multifunktionsreglers auf der Frontseite Ihres APEX-Verstärkers ändern. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.

Sie können die Lautstärke mit den Tasten «Vol +» und «Vol -» direkt von der Fernbedienung aus ändern. Durch Gedrückthalten dieser Tasten können Sie die Lautstärke schnell erhöhen.





DE

INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

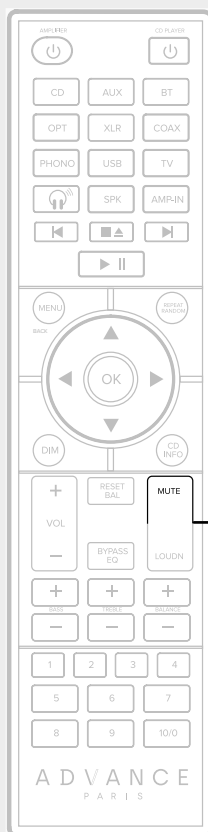
EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

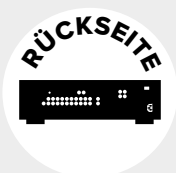
Stummschalten

Fernbedienung



Durch Drücken der Taste «MUTE» auf der Fernbedienung können Sie den Ton vollständig stummschalten.

Durch erneutes Drücken der Taste «MUTE» wird der Ton auf den ursprünglichen Pegel zurückgebracht. Sie können auch die Tasten «Vol +» oder «Vol -» drücken, um die «MUTE»-Funktion zu deaktivieren.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

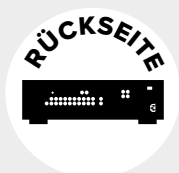
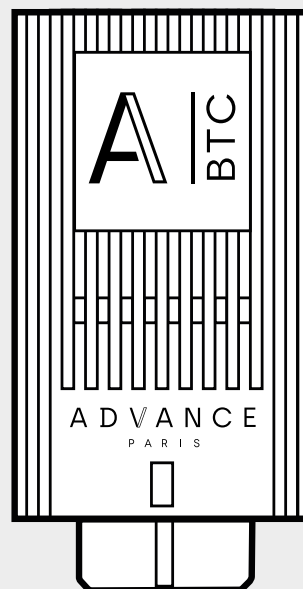
FAQ

ANHÄNGE

Über Bluetooth mit dem A-BTC verbundene Geräte

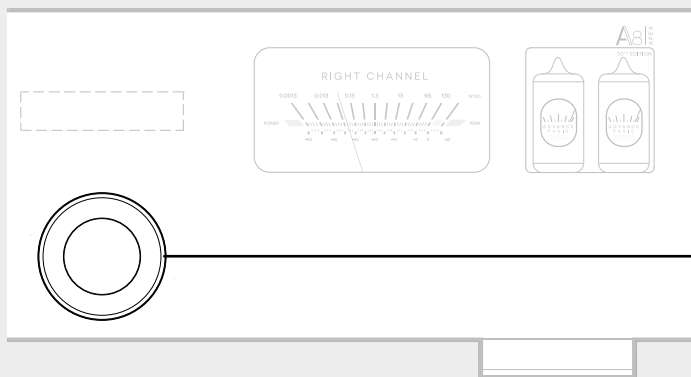
Schalten Sie Ihren APEX-Verstärker EIN und wählen Sie den Bluetooth-Eingang. Gehen Sie dann zu den Bluetooth-Einstellungen auf Ihrer Bluetooth-Quelle (Telefon, Tablet, Computer) und wählen Sie A-BTC.

Sie können jetzt Musik an Ihren APEX-Verstärker senden. Überprüfen Sie die Lautstärke Ihrer Bluetooth-Quelle und Ihres Verstärkers.

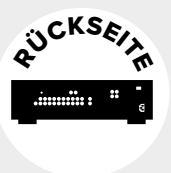
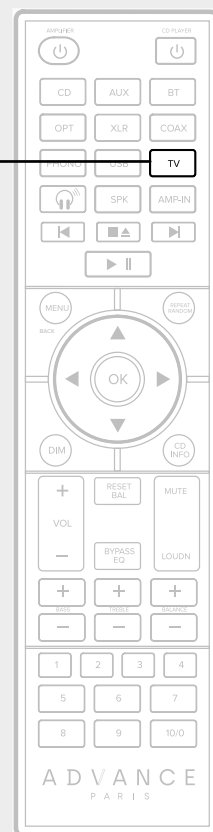


Fernseher als Audioquelle

Frontpanel-Regler oder Fernbedienung



Sobald das HDMI-Kabel zwischen Ihrem APEX-Verstärker und dem Fernseher angeschlossen ist, können Sie den TV-Eingang über die Fernbedienung oder das APEX-Verstärker-Einstellungs Menü auswählen (HDMI ARC-Eingang).

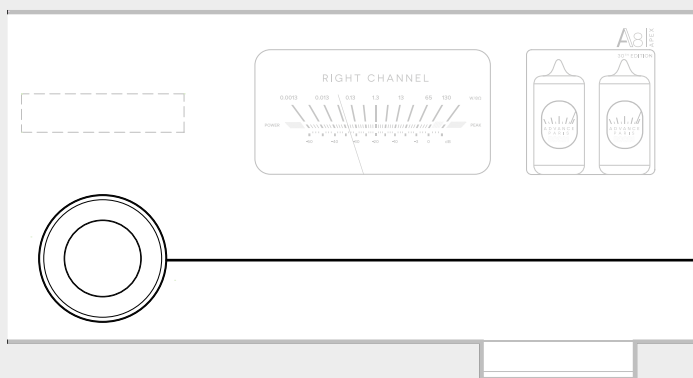


APEX als Leistungsverstärker

Wählen Sie den AMP-IN-Eingang an Ihrem Stereoverstärker über die Fernbedienung.

Ihr Heimkinoverstärker übernimmt nun die Lautstärke- und Klangbalanceregeler der Frontlautsprecher während der Heimkinositzungen.

Ihre Installation ist nun abgeschlossen. Sie können jetzt die Leistung und Musikqualität Ihres APEX-Verstärkers genießen und gleichzeitig die Mehrkanal-Funktionalität Ihres Heimkinoverstärkers beibehalten.



Der AMP-IN-Modus kann auch über das Einstellungs Menü Ihres APEX-Verstärkers aktiviert werden. Navigieren Sie dazu zum folgenden Menü:

MENU / SYSTEM SETTING / AMP IN / ON.

Es empfiehlt sich, eine akustische Kalibrierung des gesamten Systems mit dem Kalibrierungsprozess Ihres Heimkinoverstärkers durchzuführen, um den Pegel aller Lautsprecher abzugleichen. Lesen Sie dazu die Anleitung Ihres Heimkinoverstärkers.





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

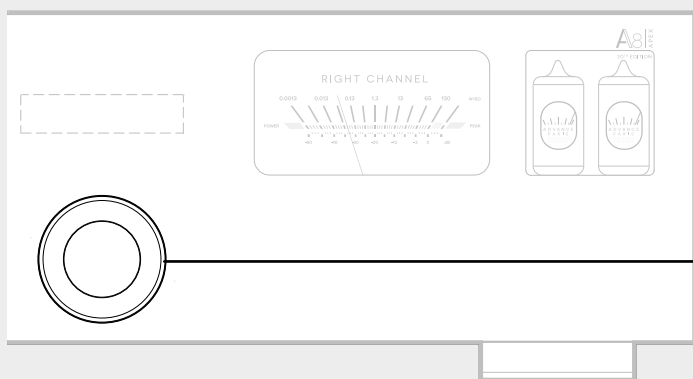
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Verwendung Ihres Plattenspielers



Wählen Sie den Phono-Eingang an Ihrem APEX-Verstärker über das Eingangs-Menü des APEX-Verstärkers oder die Fernbedienung.





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

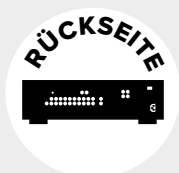
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Einstellungsmenü (Fernbedienung)	.36
Einstellungsmenü (Multifunktionsregler)	.37
Subwoofer-Ausgangskonfiguration	.38
Display-Helligkeit	.39
Automatischer Standby-Modus	.40
Ton und Balance	.41
Loudness	.42
Lautstärke beim Einschalten	.43
Standby-Taste	.44
HDMI CEC-Steuerung deaktivieren	.45
High-Bias-Einstellung	.46
Zurücksetzen	.47



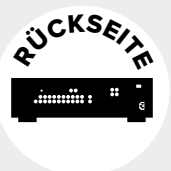
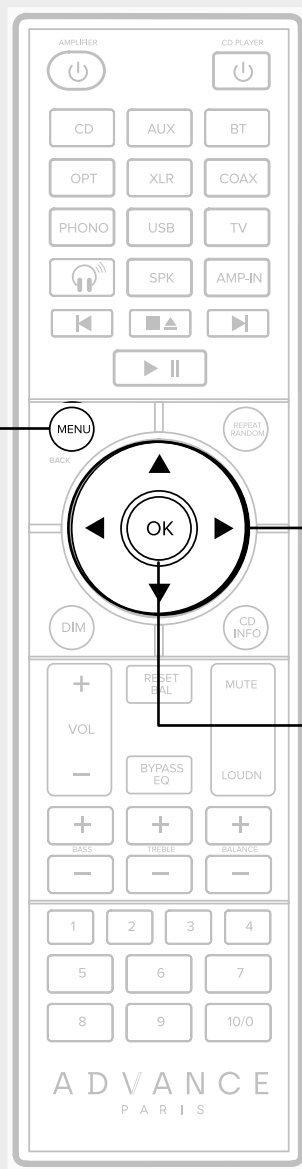
Einstellungsmenü (Fernbedienung)

Durch Drücken der Taste **MENÜ** auf der Fernbedienung können Sie auf die verschiedenen Einstellungsmenüs Ihres APEX-Verstärkers zugreifen.

Um zur vorherigen Ebene zurückzukehren, drücken Sie kurz die Taste **MENÜ**.

Durch Drücken der Richtungstasten auf der Fernbedienung können Sie auf die verschiedenen Einstellungsmenüs Ihres APEX-Verstärkers zugreifen.

Um eine bestimmte Einstellung aufzurufen, müssen Sie kurz die zentrale Taste **OK** drücken.

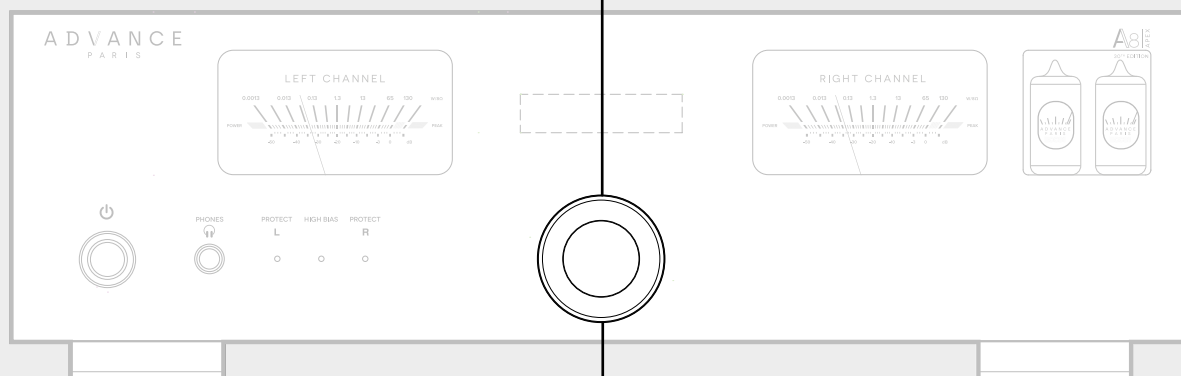


Einstellungsmenü (Multifunktionsregler)

Wie greife ich über den Multifunktionsregler auf das Einstellungsmenü zu?

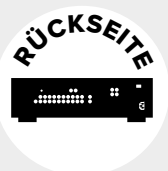
Durch längeres Drücken des Multifunktionsreglers (mehr als eine Sekunde) können Sie auf die verschiedenen Einstellungsmenüs Ihres APEX-Verstärkers zugreifen.

Durch Drehen des Multifunktionsreglers können Sie durch die verschiedenen Einträge im Einstellungsmenü blättern.



Um eine bestimmte Einstellung aufzurufen, müssen Sie den Multifunktionsregler kurz drücken.

Um zur vorherigen Ebene zurückzukehren, müssen Sie den Multifunktionsregler gedrückt halten.





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

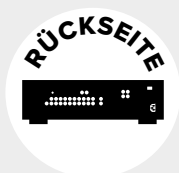
FAQ

ANHANG

Konfiguration des Subwoofer-Ausgangs

Der Subwoofer-Ausgang wird bei 200 Hz mit einer Flankensteilheit von 12 dB pro Oktave, $Q = 0,7$, begrenzt.

Sie müssen Lautstärke und Grenzfrequenz am Subwoofer-Bedienfeld auf der Rückseite konfigurieren.

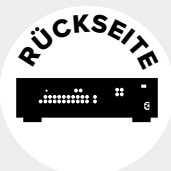
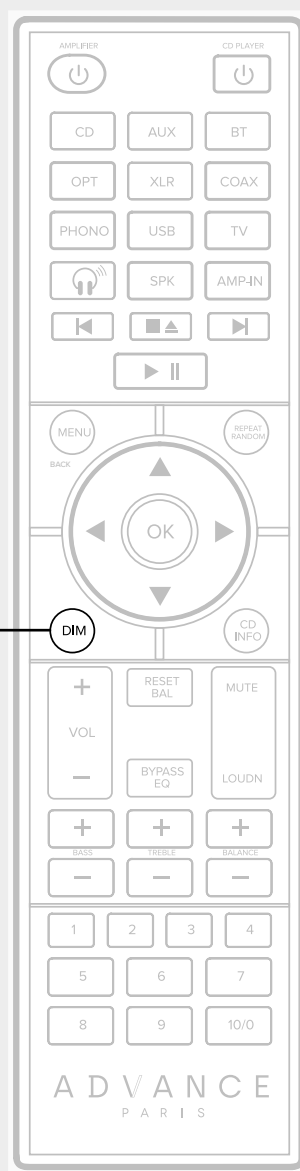


Helligkeit

DIM auf der Fernbedienung

Sie können die Helligkeit der VU-Meter und des Displays durch wiederholtes Drücken der DIM-Taste anpassen.

Die Helligkeit der Frontpanel-Tasten ist nicht einstellbar.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHANG

Automatischer Standby-Modus

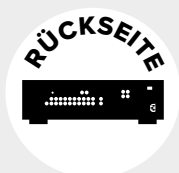
Gerätedisplay

MENU / APD SET

Sie können Ihren Verstärker so konfigurieren, dass er sich nach einer bestimmten Zeit ohne Signal automatisch ausschaltet.

AUS / 5 Minuten / 10 / 20 / 30 / 60

Bei der Einstellung AUS schaltet sich Ihr Verstärker nie von selbst aus.



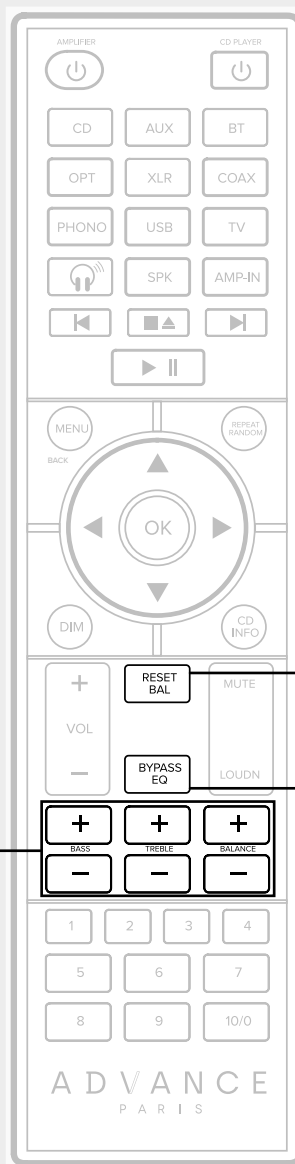
Ton und Balance

Fernbedienung / Gerätedisplay

Sie können die Höhen, Bässe und den Balance über die Fernbedienung oder direkt am Gerät einstellen. Um die Toneinstellungen am Gerät vorzunehmen, müssen Sie das Gerätemenü verwenden:

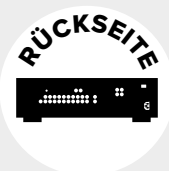
MENU / TONE

Die Fernbedienung ermöglicht es Ihnen, Bass, Höhen und Balance einzustellen.



Die Taste Balance zurücksetzen setzt die Balance auf die Mitte zurück.

Die Taste EQ-Bypass ist aktiv oder deaktiviert Ihre Einstellungen.



Loudness

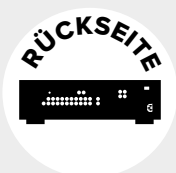
Fernbedienung / Gerätedisplay

MENU / TONE

Auf der Fernbedienung ermöglicht die Loudness-Taste das Aktivieren oder Deaktivieren der Loudness-Funktion.

Loudness kompensiert den Empfindlichkeitsverlust der Ohren bei tiefen und hohen Frequenzen beim Hören bei geringer Lautstärke.

Ihr Verstärker korrigiert dynamisch Bass- und Höhenfrequenzen basierend auf Ihrer Abhörlautstärke, um das natürlichste Klanggleichgewicht zu erzielen:
Bei geringer Lautstärke ist die Korrektur erheblich; bei mittlerer Lautstärke ist die Korrektur moderat; bei hoher Lautstärke ist die Korrektur null.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Lautstärke beim Einschalten

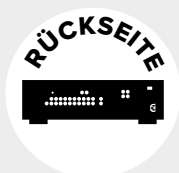
Gerätedisplay

MENU / VOL SET / ON / OFF

Bei der Einstellung EIN können Sie bei jedem Start Ihres APEX-Verstärkers eine bestimmte Lautstärke aktivieren. Bei der Einstellung AUS startet Ihr APEX-Verstärker mit derselben Lautstärke wie beim Wechsel in den Standby-Modus.

MENU / VOL SET / VOL DEF

Hier können Sie den Startlautstärkepegel festlegen, nachdem Sie den vorherigen Schritt auf EIN gesetzt haben.





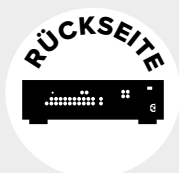
Standby-Taste

Gerätedisplay

Sie können das rote Licht der Standby-Taste auf der Frontseite Ihres Verstärkers deaktivieren. Im Standby-Modus leuchtet die Standby-Taste nicht mehr rot.

Sie müssen zum Gerätemenü gehen:

MENU / STB LED





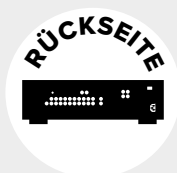
HDMI-CEC-Steuerung deaktivieren

Gerätedisplay

MENU / CEC CTL

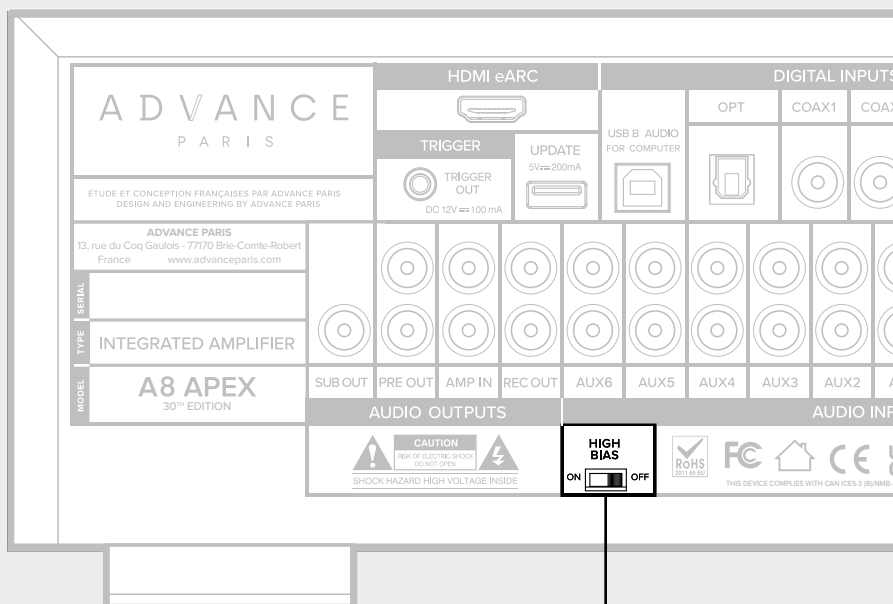
Bei der Einstellung EIN reagiert Ihr Verstärker auf Befehle Ihres Fernsehers, um das Ein- und Ausschalten sowie den Standby-Modus des APEX-Verstärkers und Fernsehers zu koordinieren.

Bei der Einstellung AUS reagiert Ihr APEX-Verstärker nicht. Die Lautstärkeregler sind jedoch unabhängig von der CEC-STEUERUNGSEINSTELLUNG immer aktiv.



High-Bias-Einstellung

Ihr APEX-Verstärker verwendet eine AB-Klasse-Verstärkung. Der APEX-Verstärker arbeitet daher bei niedrigen Leistungspegeln (unter 5 W) in Klasse A und bei höheren Leistungspegeln in Klasse B. Er verfügt über eine Bias-Einstellung, die in zwei Positionen konfiguriert werden kann: AUS und EIN.



> OFF ist die normale Einstellung.

> ON ist die 'High-Bias'-Einstellung mit höherer Klasse-A-Leistung (ca. 8-10 W).



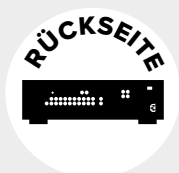


Zurücksetzen

Gerätedisplay

MENU / RESET

Bei Bedarf können Sie alle Einstellungen des APEX-Verstärkers auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

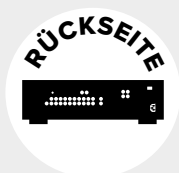
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Informationen zur internen	
Software	.49
Update	.50
Häufig gestellte Fragen	.51





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

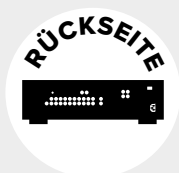
ANHÄNGE

Informationen zur internen Software

Um zu erfahren, welche Version der internen Software Ihr APEX-Verstärker verwendet, müssen Sie zum folgenden Menü navigieren:

MENU / SYS INFO

Durch Drehen des Multifunktionsreglers können Sie durch die Informationen blättern. Die interne Software entspricht der «MCU-VERSION».





Software-Update

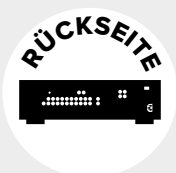
Wenn ein Update erforderlich ist, müssen Sie nach der Installation der Update-Datei auf einem USB-Stick diesen an den UPDATE-Anschluss auf der Rückseite des APEX-Verstärkers anschliessen.

Starten Sie das Update, indem Sie zum APEX-Verstärker-menü navigieren:

MENU / UPGRADE / MCU UPD

Der Verstärker startet das Update und wechselt nach Abschluss des Update-Vorgangs in den Standby-Modus. Der USB-Stick muss im FAT-Format formatiert sein (möglich unter Apple OS und Windows).

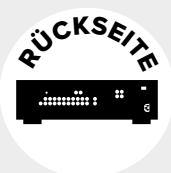
HINWEIS: Updates sind auf der Advance Paris Website verfügbar.
Siehe die Produktseite: www.advanceparis.com





Häufig gestellte Fragen

- **Das Gerät schaltet sich nicht ein/aus**
 - > Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäss angeschlossen ist.
 - > Überprüfen Sie, ob der Netzschalter auf der Rückseite des APEX-Verstärkers auf ON steht.
- **Vorgänge können nicht über die Fernbedienung ausgeführt werden**
 - > Überprüfen/ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung.
- **Es wird kein Ton ausgegeben**
 - > Überprüfen Sie, ob Sie den gewünschten Eingang ausgewählt haben.
 - > Überprüfen Sie, ob der Lautsprecherausgang (A oder B) im Einstellungs Menü aktiviert ist.
- **Der gewünschte Ton wird nicht wiedergegeben**
 - > Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Eingang ausgewählt haben.
- **Der Ton ist verzerrt oder es sind unerwünschte Geräusche vorhanden**
 - > Wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.
 - > Möglicherweise müssen die Vorverstärkerröhren ausgetauscht werden.
- **Der Klang meines Plattenspielers ist nicht gut**
 - > Stellen Sie sicher, dass Ihr Plattenspieler korrekt an den PHONO-Eingang des APEX-Verstärkers angeschlossen ist.
 - > Überprüfen Sie die einstellbaren Einstellungen am Plattenspieler.
- **Kein Ton von einem USB-Stick am hinteren Anschluss**
 - > Der USB-A-Anschluss UPDATE ist nicht mit Audiodateien kompatibel; er ist ausschliesslich für Updates vorgesehen.
- **Ich habe keinen Ton von meinem Fernseher an meinen Lautsprechern**
 - > Wenn Sie ein HDMI-Kabel zwischen dem APEX-Verstärker und Ihrem Fernseher verwendet haben, überprüfen Sie, ob die CEC/HDMI ARC (oder e-ARC)-Funktion an Ihrem Fernseher aktiviert ist. Stellen Sie den Audioausgang des Fernsehers auf Stereo (oder PCM) ein. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers.





INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

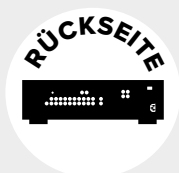
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

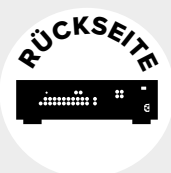
ANHÄNGE

Glossar	.53-54
Abmessungen/Gewicht	.55
Technische Daten	.56



Glossar

A-BTC-	Optionales Bluetooth-Modul von Advance Paris, das in die dafür vorgesehene Buchse auf der Rückseite von Advance Paris Verstärkern eingesteckt wird, um die Verbindung von Bluetooth-Quellen oder Kopfhörern zu ermöglichen.
Display	Bildschirm auf der Frontseite des Verstärkers zur Anzeige von Informationen (Quelle, Lautstärke, Einstellungen usw.).
AMP-IN-	Eingang, der es ermöglicht, den APEX-Verstärker als Leistungseinheit zu verwenden, z. B. in einem Heimkinosystem.
Verstärker (amp)	Ein Gerät, das Audiosignale aus verschiedenen Quellen verstärkt, um Lautsprecher anzusteuern.
Klemme	Anschlüsse auf der Rückseite des Verstärkers zum Anschließen eines Lautsprecherpaares.
Bluetooth	Drahtlose Übertragungstechnologie, die die Verbindung eines kompatiblen Geräts über das A-BTC-Modul ermöglicht.
Standby-Taste	Taste zum Einschalten des Verstärkers oder zum Aktivieren des Standby-Modus.
Lautsprecherkabel	Kabel zum Anschliessen der Lautsprecher an die Verstärkerklemmen.
Koaxial (Digitaleingang)	Digitaler Eingang zur Übertragung von Ton über ein Koaxialkabel.
Netzkabel	Stromkabel zum Anschliessen des Verstärkers an eine Steckdose.
AUX-Eingang	Stereo-Analogeingänge zum Anschliessen verschiedener Quellen.
MM-Phonoeingang	Eingang, der speziell für Plattenspieler mit Moving-Magnet (MM) Tonabnehmern ausgelegt ist.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

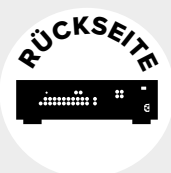
VERWENDUNG

EINSTELLUNGEN

FAQ

ANHÄNGE

Optischer Eingang	Digitaleingänge mit optischem Kabel (Toslink).
Kabelschuhe	Steckertyp für Lautsprecherkabel, der um den Klemmenanschluss befestigt wird.
MASSE	Masseklemme zur Verringerung von Störgeräuschen beim Anschluss eines Plattenspielers.
HDMI ARC eARC	HDMI-Verbindung zur Tonübertragung zwischen Fernseher und Verstärker mit Lautstärkeregelung und Standby-Funktion.
Infrarot (IR)	Infrarot-Übertragungssystem, das es der Fernbedienung ermöglicht, mit dem Verstärker zu kommunizieren.
Netzschalter	Hauptschalter zum vollständigen Ein- oder Ausschalten des Geräts.
PRE-OUT	Ausgang, der es ermöglicht, das Audiosignal an einen externen Leistungsverstärker zu senden.
Cinch	Rot-weiße Analogstecker für Audioverbindungen.
REC-OUT	Ausgang zum Anschließen eines Aufnahmegeräts.
Subwoofer	Lautsprecher, der für die Wiedergabe sehr tiefer Frequenzen (Bass) konzipiert ist. Er ergänzt die Hauptlautsprecher für mehr Tiefe und Druck im Bassbereich. Er kann je nach Verstärkereinstellungen als Einzelgerät (Mono) oder als Paar (Stereo) betrieben werden.
Trigger IN / Trigger OUT	Anschlüsse zur Synchronisierung des Ein- und Ausschaltens des Verstärkers mit anderen Geräten.
USB Typ B	Eingang, der es ermöglicht, einen Computer anzuschließen und den Verstärker als USB-Soundkarte zu verwenden.



INHALT

BESCHREIBUNG

ANSCHLÜSSE

VERWENDUNG

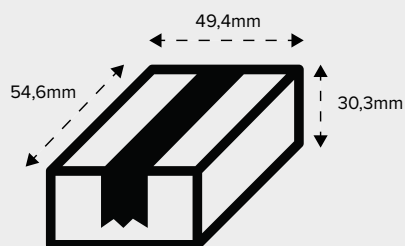
EINSTELLUNGEN

FAQ

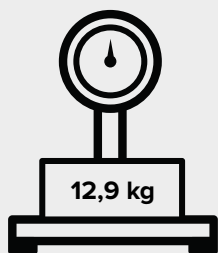
ANHÄNGE

Abmessungen / Gewicht

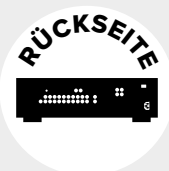
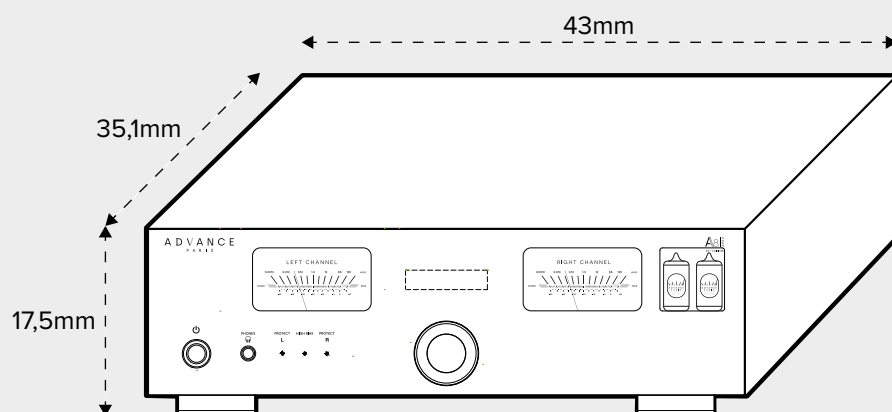
VERPACKUNGSABMESSUNGEN



PRODUKTGEWICHT



PRODUKTABMESSUNGEN





Technische Daten

Ausgangsleistung 8 Ω	76 W (THD+N 1 %, 1 kHz, 2 Kanäle in Betrieb)
Ausgangsleistung 4 Ω	110 W (THD+N 1 %, 1 kHz, 2 Kanäle in Betrieb)
Frequenzgang (+/-1 dB)	20 Hz &gt; 80 kHz (16 W, 8 Ω)
THD+N-Verzerrung	0,03 % (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
Signal-Rausch-Abstand	100 dB (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
AC-Eingangs-Kompatibilität	115/230 V, 50/60 Hz mit Schalter
Transformortyp/-leistung	Ringkern / 240 VA
DAC	ESS9018
Digitaleingänge	Optisch: 24 Bit – 192 kHz PCM
	Koaxial: 24 Bit – 192 kHz PCM
	USB-Audio: 24 Bit/192 kHz PCM – DSD64 – DSD128
	HDMI eARC: PCM Stereo
A-BTC-Eingang	Für A-BTC-Bluetooth-Empfänger (optional)
Analogeingänge	LINE-Pegel RCA (7x) - PHONO MM-Pegel (1x) + MASSE
Analogausgänge	RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1)
Kopfhörerbuchse	6,35-mm-Klinken
High-Bias	Ja, EIN/AUS-Schalter
Update	Über USB-Stick am „UPDATE“-Anschluss
Lautsprecherklemmen	Schraubklemmen kompatibel mit blanken Kabeln, Flachsteckern und Bananensteckern
Fernbedienung	Infrarot, REM-19, kompatibel mit A8 APEX und ACD
Trigger-Buchse	(1x) Ausgang, 12 V
Produktabmessungen (BxHxT in cm)	43 x 13,2 x 36,3
Verpackungsabmessungen (BxHxT in cm)	54,5 x 26,5 x 46
Bruttogewicht (kg) / Nettogewicht (kg)	12,5 / 9,4
Modellnr.	A8 APEX 30TH EDITION
EAN-Code	3 760 179 292 756

