ADVANCE
PARIS

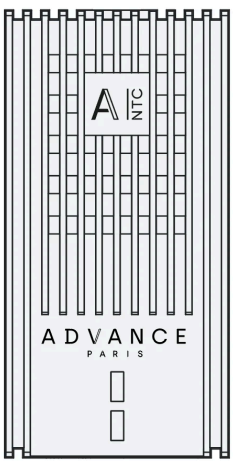
A-NTC

NETZWERK-PLAYER

Advance NeTwork Cartridge

BEDIENUNGSANLEITUNG

Version 1.2 — 24. September 2026



WWW.ADVANCEPARIS.COM

DEUTSCH

Bedienungsanleitung

Das Team von Advance Paris dankt Ihnen herzlich, dass Sie sich für einen Netzwerk-Player A-NTC entschieden haben.

Um seine Leistung voll auszuschöpfen und einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam vor der ersten Inbetriebnahme.

Nach der Lektüre empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung aufzubewahren, um jederzeit darauf zurückgreifen zu können. Sie finden diese Bedienungsanleitung auch auf der Produktseite des A-NTC auf der Website von Advance Paris.

Inhaltsverzeichnis

LIEFERUMFANG

Lieferumfang 4

BESCHREIBUNG

Ansichten des Geräts 5

ANSCHLÜSSE

Wichtig 7
Optischer TOSLINK-Ausgang 8
Netzwerkeinrichtung 9
Ethernet-Netzwerk 10
Stromversorgung 11
WLAN-Netzwerk 12

BEDIENUNG

Einschalten 14
Wiedergabe 15
DLNA-Wiedergabe 16

AKTUALISIERUNG

Firmware-Informationen 18
Aktualisierung 19

FAQ

Häufige Fragen 20

ANHANG

Glossar 22
Technische Daten 23

Lieferumfang

Prüfen Sie beim Öffnen der Verpackung, ob alle unten aufgeführten Teile vorhanden sind. Fehlt etwas, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Netzwerk-Player A-NTC

Das Gerät selbst.

USB-C-Kabel

Zum Anschluss des Netzteils an den Player.

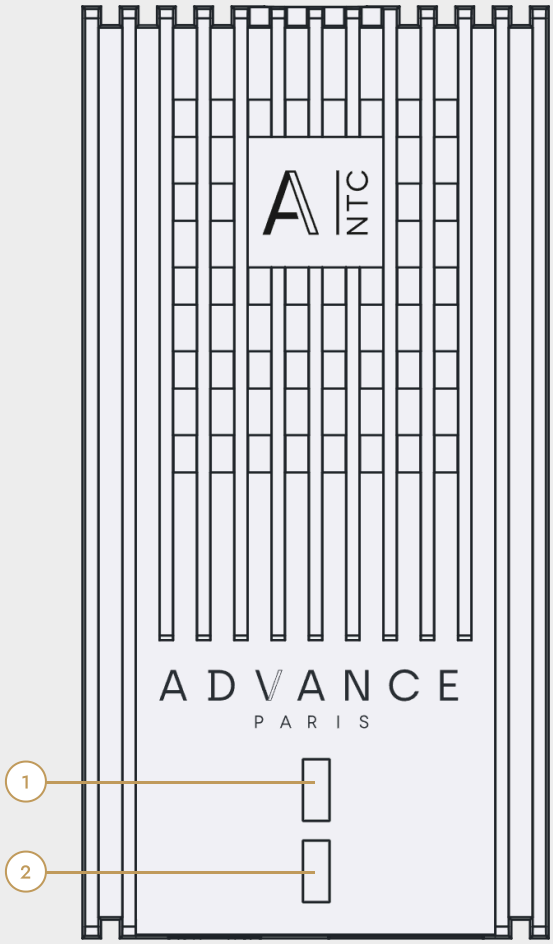
Stromversorgung

Wird mit mehreren austauschbaren Steckeraufsätzen geliefert, passend zu den Steckdosen Ihres Landes.

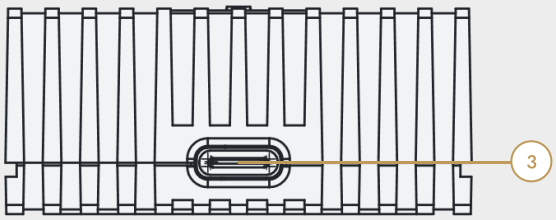
Ansichten des Geräts

OBERSEITE · VORDERSEITE · RÜCKSEITE

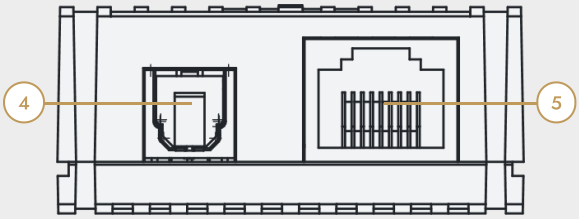
OBERSEITE



VORDERSEITE



RÜCKSEITE



LEGENDE

1	Taste für die Kopplung oder einen Reset — siehe Seite 14	2	Leuchtanzeige — siehe Seite 14
3	USB-C-Stromanschluss	4	Optischer digitaler Audioausgang TOSLINK
5	Ethernet-Netzwerkbuchse RJ45		

Anschlüsse

Wichtig – vor jedem Anschluss lesen 7
Optischer TOSLINK-Ausgang 8
Netzwerkeinrichtung 9
Ethernet-Netzwerk 10
Stromversorgung 11
WLAN-Netzwerk 12

Wichtig

VOR JEDEM ANSCHLUSS LESEN

! Richten Sie Ihre HiFi-Anlage immer bei vom Netz getrennten Geräten ein.

! Schließen Sie bitte alle Kabel — Netzwerk, optisch — VOR dem Anschluss des A-NTC an das Stromnetz an.

! Das Anschließen des optischen Ausgangs bei eingeschaltetem Verstärker kann Ihre Lautsprecher lauten Geräuschen aussetzen und zu deren Ausfall führen. Schalten Sie den Verstärker vor jedem Eingriff aus.

Optischer TOSLINK-Ausgang

DIGITALER AUDIOAUSGANG

Der A-NTC überträgt das Audiosignal über seinen optischen digitalen TOSLINK-Ausgang an Ihren Verstärker oder Wandler. Verbinden Sie diesen Ausgang über ein optisches TOSLINK-Kabel mit einem optischen Eingang des Empfangsgeräts.

Der Ausgang liefert ein Stereo-Audiosignal bis zu einer Qualität von 24 Bit / 192 kHz.

Nur Stereosignal

Der optische Ausgang überträgt kein Mehrkanalsignal.

Prüfen Sie das Empfangsgerät

Manche optischen Eingänge sind auf 96 kHz begrenzt. Sehen Sie in der Anleitung Ihres Verstärkers oder Wandlers nach.

Netzwerkeinrichtung

ERSTE INBETRIEBNAHME

Der A-NTC muss mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sein, um auf Ihre Dateien und Musikdienste zugreifen zu können. Dafür gibt es zwei Wege.

Ethernet

Schließen Sie das RJ45-Kabel vor dem Einschalten an: Die Verbindung wird automatisch hergestellt, ohne Einstellungen. Das ist die leistungsfähigste und stabilste Verbindung. Siehe „Ethernet-Netzwerk“, Seite 10.

Wi-Fi

Siehe „Stromversorgung“, Seite 11, dann „WLAN-Netzwerk“, Seite 12.

Ethernet-Netzwerk

KABELVERBINDUNG

Die kabelgebundene Ethernet-Verbindung wird empfohlen: Sie bietet die stabilste Datenrate, insbesondere bei der Wiedergabe hochauflösender Dateien.

Verbinden Sie die RJ45-Buchse an der Rückseite des Players über ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5e oder höher mit einem freien Anschluss Ihres Internet-Routers, Ihres Routers oder eines Netzwerk-Switches.

Ist ein Ethernet-Kabel angeschlossen, hat die Kabelverbindung Vorrang vor dem WLAN.

Stromversorgung

LETZTER SCHRITT DES ANSCHLUSSES

Wenn alle Netzwerk- und Audiokabel angeschlossen sind, verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel mit dem Stromanschluss des A-NTC und dem Netzteil und stecken Sie dieses anschließend in Ihre Wandsteckdose.

Das Netzteil wird mit mehreren austauschbaren Steckeraufsätzen geliefert. Wählen Sie den passenden für die Steckdosen Ihres Landes und setzen Sie ihn vor dem Anschließen auf das Netzteil.

WLAN-Netzwerk

DRAHTLOSE VERBINDUNG

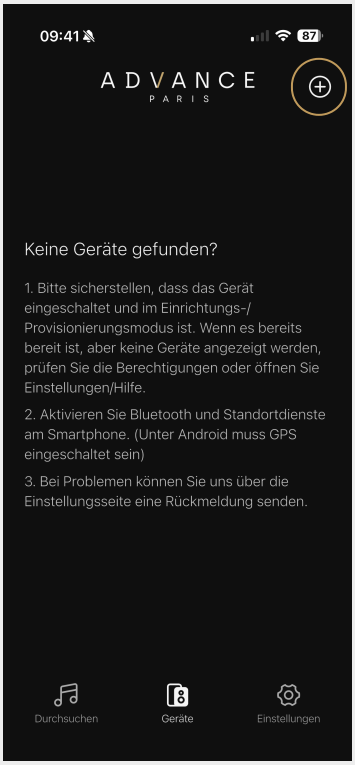
Wir empfehlen, die Ethernet-Verbindung zu bevorzugen, die stabiler ist als WLAN.

Wenn Sie kein Ethernet-Kabel bis zu Ihrer Anlage verlegen können, verbindet sich der A-NTC über WLAN mit Ihrem Netzwerk. Die Antenne ist im Gerät integriert.

Stellen Sie den Player in angemessener Entfernung zu Ihrem Internet-Router auf und vermeiden Sie metallische Hindernisse. Ihr Telefon muss mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein, mit dem Sie den A-NTC verbinden möchten.

1. Laden Sie die App **Advance Control** im App Store von Apple oder im Google Play Store herunter.
2. Tippen Sie auf das eingekreiste **+** oben rechts auf dem Bildschirm, um ein Produkt hinzuzufügen.
3. Wählen Sie den A-NTC aus, den Sie einrichten möchten.
4. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk in der Liste der erkannten Netzwerke aus und geben Sie den Sicherheitsschlüssel ein. Die Leuchtanzeige leuchtet dauerhaft weiß, sobald die Verbindung hergestellt ist.

Der Player speichert dieses Netzwerk und verbindet sich beim nächsten Einschalten automatisch damit.



Bedienung

Einschalten 14
Wiedergabe 15
DLNA-Wiedergabe 16

Einschalten

Der A-NTC startet, sobald er an seine Stromversorgung angeschlossen ist.

Lassen Sie dem Player beim ersten Anschluss Zeit zum Starten und zum Verbinden mit Ihrem Netzwerk, bevor Sie eine Wiedergabe starten.

LEUCHTANZEIGE

●	**Rot blinkend**	Startvorgang läuft.
○	**Weiß blinkend**	Der Player ist bereit für die Netzwerkeinrichtung oder nicht mit dem Netzwerk verbunden.
○	**Weiß leuchtend**	Der Player ist eingerichtet und im Netzwerk verfügbar.

ZURÜCKSETZEN

Beim Zurücksetzen wird der A-NTC auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt: Alle Einstellungen werden gelöscht, einschließlich der WLAN-Konfiguration und des Produktnamens.

1. Halten Sie die Taste (Nr. 1, Seite 5) länger als 10 Sekunden gedrückt. Die Leuchtanzeige blinkt schnell.
2. Warten Sie etwa 30 Sekunden: Der Player startet neu, anschließend blinkt die Anzeige einmal pro Sekunde.
3. Wenn Sie WLAN nutzen, richten Sie das Netzwerk mit der App Advance Control erneut ein (Seite 12).

Der A-NTC hat keinen Netzschalter. Er kann dauerhaft eingeschaltet bleiben, auch wenn Ihr Verstärker ausgeschaltet ist. Bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir, den A-NTC vom Stromnetz zu trennen.

Wiedergabe

QUELLEN UND STEUERUNG

Sobald der A-NTC mit Ihrem Netzwerk verbunden und sein optischer Ausgang an Ihren Verstärker angeschlossen ist, wählen Sie am Verstärker den entsprechenden optischen Eingang und starten die Wiedergabe.

STREAMING-DIENSTE

Der A-NTC ist mit Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, AirPlay Audio (AirPlay 2) und DLNA kompatibel. Wählen Sie in der App des jeweiligen Dienstes auf Ihrem Telefon, Tablet oder Computer den A-NTC als Wiedergabegerät aus: Die Musik wird dann direkt vom Player wiedergegeben, Ihr Gerät dient nur noch als Fernbedienung.

Ein Abonnement des betreffenden Dienstes ist erforderlich. Ihr Smartphone / Tablet mit der App des Streaming-Dienstes und der Netzwerk-Player A-NTC müssen sich im selben Internet-Netzwerk befinden.

AIRPLAY AUDIO (AIRPLAY 2)

Starten Sie auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac, das mit demselben Netzwerk wie der A-NTC verbunden ist, die Wiedergabe, tippen Sie auf das AirPlay-Symbol (im Kontrollzentrum oder im Player der App) und wählen Sie den A-NTC in der Geräteliste aus. Der Ton wird dann über den A-NTC wiedergegeben.

DLNA-Wiedergabe

NETZWERK-WIEDERGABEPUNKT

Der A-NTC ist ein DLNA-Wiedergabepunkt: Er speichert Ihre Dateien nicht und dient nicht zum Durchsuchen. Ihre Musik wird von einem DLNA-Server im Netzwerk bereitgestellt, und eine Steuerungs-App wählt den A-NTC als Wiedergabegerät aus. Der Player holt die Datei dann selbst vom Server und gibt sie über seinen optischen Ausgang aus.

Der Server

Ein Computer, ein Internet-Router oder ein NAS, der Ihre Dateien im Netzwerk freigibt. Die Server-Software kann bereits installiert sein, etwa der Windows Media Player, oder separat hinzugefügt werden: Plex, JRiver und andere.

Die Steuerungs-App

Sie durchsucht den Server, wählt den Titel aus und bestimmt das Wiedergabegerät. Die App Advance Control kann als Steuerung dienen: Im Reiter Durchsuchen sind Ihre DLNA-Server über den Reiter NAS erreichbar. Auch die Server-Software selbst oder eine App eines Drittanbieters kann diese Rolle übernehmen.

Der Wiedergabepunkt

Der A-NTC, der den Stream empfängt und an Ihre HiFi-Anlage weitergibt.

1. Aktivieren Sie die DLNA-Freigabe auf Ihrem Server und legen Sie Ihre Musik anschließend im Ordner „Music“ ab, den die Server-Software angelegt hat.
2. Öffnen Sie Ihre Steuerungs-App. Gehen Sie in Advance Control auf den Reiter Durchsuchen, dann auf den Reiter NAS, und wählen Sie Ihren Server aus.
3. Wählen Sie den A-NTC als Wiedergabegerät aus.
4. Durchsuchen Sie Ihre Bibliothek und starten Sie die Wiedergabe.

Server, Steuerungs-App und der A-NTC müssen sich im selben Netzwerk befinden. Die App Advance Control ist selbst kein DLNA-Server: Sie dient nur zum Durchsuchen Ihrer Server und zum Steuern der Wiedergabe.

Aktualisierung

Firmware-Informationen 18
Aktualisierung 19

Firmware-Informationen

Die auf Ihrem A-NTC installierte Firmware-Version können Sie jederzeit im Reiter Einstellungen der App Advance Control einsehen.

Die App **Advance Control** ist kostenlos im App Store und im Google Play Store erhältlich. Das Gerät, auf dem sie installiert ist, muss sich im selben Netzwerk wie der A-NTC befinden.

Teilen Sie diese Version Ihrem Fachhändler oder dem technischen Service von Advance Paris bei jeder Supportanfrage mit. Bei jedem Start prüft die App Advance Control, ob eine Aktualisierung verfügbar ist, und aktualisiert den A-NTC.

Aktualisierung

FIRMWARE

Advance Paris veröffentlicht regelmäßig Firmware-Updates, um den Betrieb des Players zu verbessern und neue Funktionen hinzuzufügen. Der A-NTC muss mit Ihrem Netzwerk verbunden sein, um ein Update zu erhalten.

Sobald ein Update verfügbar ist, wird es Ihnen in der App **Advance Control**angeboten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

! Trennen Sie den Player während eines Updates niemals vom Stromnetz und schalten Sie ihn nicht aus.

! Achten Sie darauf, dass die Netzwerkverbindung während des gesamten Vorgangs aktiv bleibt.

Ungefähre Dauer des Vorgangs — das Update kann einige Minuten dauern. Der A-NTC startet nach Abschluss des Updates neu.

Häufige Fragen

Aus meinem Verstärker kommt kein Ton	Prüfen Sie, ob der am Verstärker gewählte optische Eingang derjenige ist, an dem der A-NTC angeschlossen ist, ob das optische Kabel auf beiden Seiten vollständig eingesteckt ist und ob die Wiedergabe tatsächlich gestartet wurde.
Der Player erscheint nicht in meinem Netzwerk	Prüfen Sie bei Kabelverbindung das Ethernet-Kabel und den verwendeten Anschluss am Router. Stellen Sie den Player bei WLAN näher an den Router und prüfen Sie den eingegebenen Sicherheitsschlüssel.
Der Ton setzt zeitweise aus	Bevorzugen Sie die Ethernet-Verbindung, die stabiler ist als WLAN, insbesondere bei hochauflösenden Dateien.
Die Wiedergabe einer 192-kHz-Datei bleibt stumm	Prüfen Sie, ob der optische Eingang Ihres Verstärkers oder Wandlers diese Frequenz akzeptiert: Manche sind auf 96 kHz begrenzt.
Ich möchte das Netzwerk wechseln oder neu beginnen	Setzen Sie den A-NTC zurück, indem Sie seine Taste länger als 10 Sekunden gedrückt halten, und richten Sie das Netzwerk anschließend erneut ein. Siehe Seite 14.

Anhang

Glossar 22
Technische Daten 23

Glossar

A — W

Abtastrate	Anzahl der pro Sekunde erfassten Messwerte des Signals, angegeben in kHz. Der optische Ausgang des A-NTC verarbeitet bis zu 192 kHz.
Bittiefe	Genauigkeit jedes einzelnen Messwerts des Signals, angegeben in Bit. Der optische Ausgang des A-NTC verarbeitet bis zu 24 Bit.
DHCP	Verfahren, mit dem Ihr Internet-Router dem Player automatisch eine Netzwerkadresse zuweist, ohne Ihr Zutun.
DLNA	Standard für die Freigabe von Mediendateien in einem Heimnetzwerk. Der A-NTC übernimmt darin die Rolle des Wiedergabepunkts.
Ethernet	Kabelgebundene Netzwerkverbindung. Der Player wird über seine RJ45-Buchse damit verbunden.
Medienserver	Computer, Internet-Router oder NAS, der Ihre Audiodateien im Netzwerk bereitstellt.
Netzwerk-Player	Gerät, das auf einem Netzwerk bereitgestellte Audiodateien abspielt und an eine HiFi-Anlage überträgt.
Optischer Ausgang	Digitaler Audioausgang über ein optisches TOSLINK-Kabel.
RJ45	Genormter Stecker für Ethernet-Netzwerkkabel.
TOSLINK	Standard für digitale Audioverbindungen über Lichtwellenleiter, unempfindlich gegen elektrische Störungen.
Wi-Fi	Drahtlose Netzwerkverbindung zwischen dem Player und Ihrem Internet-Router.

Technische Daten

Gerätetyp	Netzwerk-Player
Netzwerkanschlüsse	Ethernet RJ45 und WLAN
Digitaler Audioausgang	Optisch TOSLINK
Ausgangssignal	Stereo, bis 24 Bit / 192 kHz
Unterstützte Dateiformate	MP3, MP4, AAC-LC, AAC-HE, AAC-LTP, HE-AACv1, HE-AACv2, AIFF, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, OGG-Vorbis, WAV, ALAC, Opus, WMA (wma 1/2, pro & lossless) und APE
Streaming-Dienste	Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, AirPlay Audio (AirPlay 2), DLNA
Stromversorgung	Externes Netzteil, USB-C-Anschluss
Leistungsaufnahme	5 W
Abmessungen	100 × 50 × 22 mm (B × T × H)
Gewicht	75 g netto, 381 g brutto
Mein DLNA-Server erscheint nicht	Prüfen Sie, ob die Freigabe auf dem Server aktiviert ist und ob dieser sich im selben Netzwerk wie der A-NTC befindet. Starten Sie anschließend Ihre Steuerungs-App neu.

MARKEN

Apple, AirPlay, iPhone, iPad und Mac sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern und Regionen eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern und Regionen eingetragen ist. Google Play ist eine Marke der Google LLC. Spotify ist eine Marke der Spotify AB. TIDAL ist eine Marke der Aspiro AB. Qobuz ist eine Marke der Xandrie SA. Andere genannte Produkt- und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.