

AKT1

Astell&Kern

INSTRUCTION BOOK
Benutzeranleitung

IRIVER

INHALT

Erste Schritte ^{_01}

Sicherheitsvorkehrungen	02
Lieferumfang	07
Der AKT1 auf einen Blick	08
Montage	10
Stromkabelmanagement	12
Anschlüsse	13
Firmware-Aktualisierung	16

Gerät verwenden ^{_02}

Grundlegende Funktionen	17
Startbildschirm	21
Wiedergabe-Bildschirm	23
Musik auswählen	25
MQS-Streaming	27
AK Connect-App	28
Musik hören	33
Wiedergabe von Internet-Radiosendern	34
Einkauf von Musik im Store	36
Anschluss eines externen Geräts	37
Einstellungen	40
Verbindung mit einem Netzwerk	44
Einrichtung des Equalizers	45

Weitere Informationen ^{_03}

Anmerkungen	47
Fehlerbehebung	47
Copyright	49
Zertifizierungen	50
Registrierte Handelsmarken	50
Haftungsausschluss	51
Technische Daten	52

Sicherheit- svorkeh- rungen

Bitte lesen Sie die [Sicherheitsvorkehrungen], um einen sicheren Gerätebetrieb zu gewährleisten.

Gerät

- Stellen Sie die Nutzung des Geräts umgehend ein, wenn es nicht normal funktioniert oder ein Fehler auftritt.
- Üben Sie keine Gewalt auf den Stecker oder die Karte aus und fügen Sie diesen keine Stöße zu, wenn ein Stecker mit dem AUX-, optischen oder USB-Anschluss verbunden ist oder eine Karte im microSD-Kartenschlitz eingeschoben ist.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände (Münzen, Haarnadeln usw.) und keine brennbaren Materialien in das Gerät.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, trennen Sie das Stromkabel umgehend von der Steckdose, trocknen Sie die Oberfläche mit einem trockenen Tuch ab und treten Sie zwecks Kundendienst mit Ihrer nächstgelegenen „iRiver Zone“ in Kontakt.
 - Durch Wasser beschädigte Geräte werden unabhängig von der Garantiezeit kostenpflichtig repariert, möglicherweise ist das Gerät jedoch nicht reparierbar.
- Versuchen Sie nicht das Produkt zu demontieren, reparieren oder auf irgendeine Art und Weise zu modifizieren.
 - iRiver ist nicht für irgendwelche Schäden haftbar, die als Folge einer nicht genehmigten Demontage, Reparatur oder Modifikation des Produkts entstehen.
- Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Reinigungsprodukte für das Gerät, da diese zu Beschädigungen an der Lackierung und Oberflächenbeschichtung führen können.
- Lassen Sie das Gerät niemals fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus (starke Vibrationen usw.).

- Üben Sie beim Einstecken eines Kabelsteckers in irgendeinen Audioanschluss niemals Gewalt an oder üben Sie Stöße auf den Stecker aus.
 - Dies kann zu Schäden an den Audioanschlüssen führen.
- Die Verwendung von fehlerhaften USB-Steckern oder microSD-Karten kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Versuchen Sie niemals einen Stecker in einen für diesen nicht geeigneten Anschluss zu stecken.
- Schließen Sie niemals ein beschädigtes Kabel an das Produkt an.
Dies kann zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
- Der Bildschirm kann durch Schutzfolien und Aufkleber schlechter Qualität beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie bei einer Berührung des Bildschirms saubere und trockene Hände haben.
- Üben Sie bei der Berührung des Bildschirms keinen starken Druck aus.
- Wird ein Bild für längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt, kann dies zum Einbrennen in den Bildschirm führen (Nachbild).

Stromkabel und Stecker

- Stecken Sie das Stromkabel niemals ein oder aus, wenn Sie nasse Hände haben.
- Stecken Sie den Stecker des Stromkabels in eine Wechselstrom-Steckdose mit 110 V - 220 V (50 Hz - 60 Hz).
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Pins des Stromsteckers oder die Montageoberfläche reinigen.

- Beachten Sie bei der Nutzung des Stromkabels bitte Folgendes: Beschädigen Sie das Stromkabel nicht. / Versuchen Sie nicht das Kabel zu modifizieren. (z. B. Verlängerungskabel) / Halten Sie das Kabel von starker Hitze fern und vermeiden Sie das Abstellen von schweren Gewichten auf diesem. / Ziehen Sie nicht am Stromkabel. / Versuchen Sie nicht das Kabel in einen engen Raum zu zwängen. / Biegen Sie das Stromkabel nicht gewaltsam. / Verdrehen Sie das Stromkabel nicht. / Verknoten Sie nicht mehrere Stromkabel miteinander.
 - Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- Vermeiden Sie die Berührung des Kabels während eines Gewitters oder bei Blitzeinschlägen.
 - Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- Verwenden Sie niemals andere Stromkabel als die, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind.
- Nutzen Sie das mitgelieferte Stromkabel niemals für irgendwelche anderen Geräte.
 - Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- Stecken Sie das Stromkabel in eine geerdete Steckdose.
- Halten Sie den Stecker des Stromkabels gut fest, wenn Sie diesen aus der Steckdose ziehen.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Betrieb genommen wird.
 - Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.

Installation

- Setzen Sie dieses Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Brandes oder eines Stromschlages zu mindern.
 - Vermeiden Sie den Kontakt des Produktes mit Wasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte (beispielsweise Vasen) auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht an den folgenden Orten auf: Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen. Feuchte Bereiche wie beispielsweise Badezimmer oder Bereiche, in denen es zu Wasserspritzern kommt / Bereiche, in denen das Gerät in direkten Kontakt mit Regen oder Wasserdunst kommt / Außenbereiche, die dem Regen ausgesetzt sind / Bereiche mit hohen Temperaturen, wie beispielsweise in der Nähe eines offenen Feuers oder einer Heizung / Bereiche, in denen das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist / Bereiche mit einem hohen Aufkommen von Staub, Öl oder Rauch (z. B. Küche) / Bereiche, in denen extreme Temperaturen herrschen (normale Betriebstemperaturen: -5 °C ~ 40 °C) / Bereiche mit stark schwankenden Temperaturen / Bereiche, die starken Vibrationen ausgesetzt sind / Instabile oder geneigte Oberflächen / In der Nähe von Objekten, die starke magnetische Felder aufweisen, wie beispielsweise Magnete, Fernsehgeräte, Monitore oder Lautsprecher / Im Einflussbereich von Korrosivgasen (z. B. Sulfite, Schwefelwasserstoffe, Chlor, Ammoniak usw.)



Wenn farbliche Veränderungen bei einem Fernsehgerät in der Nähe dieses Produktes auftreten, stellen Sie das Gerät bitte mit größerem Abstand zum Fernseher auf.

USB-Speichergerät

- Der USB-Anschluss dieses Produkts unterstützt nur die USB-Host-Funktionalität.
- An dem USB-Geräteanschluss kann kein Computer angeschlossen werden.
- Bei USB-Geräten mit großem Speichervolumen kann der vollständige Scan längere Zeit in Anspruch nehmen.
- Wenn beim Anschluss eines USB-Geräts statische Elektrizität erzeugt wird, kann die Wiedergabe u. U. nicht ordnungsgemäß funktionieren. Trennen Sie in einem solchen Fall die Verbindung des USB-Geräts und schließen Sie es erneut an.
- Durch DRM geschützte Dateien (WMA-DRM+-Titel) können nicht auf diesem Produkt abgespielt werden.
 - * DRM (Digital Rights Management): Technische Vorrichtungen zur Kontrolle oder Nutzungseinschränkung von digitalen Medieninhalten.
- Speziell codierte oder verschlüsselte Daten können nicht auf diesem Produkt abgespielt werden.
- Schließen Sie kein USB-Gerät an, solange eine Datei wiedergegeben wird, die sich auf dem Gerät befindet.
 - Dies kann u. U. zu einem Fehlvorsagen des Produkts und des USB-Geräts führen.
- USB-Geräte, die über einen USB-Verteiler oder ein Verlängerungskabel angeschlossen sind, werden möglicherweise nicht vom Produkt erkannt.
- Geräte, die separate Treiber benötigen, werden nicht unterstützt.
- Manche USB-Geräte werden möglicherweise nicht erkannt oder funktionieren nicht richtig.
- Manche USB-Geräte, die ein separates Netzteil benötigen (externe HDD usw.), funktionieren möglicherweise nicht richtig.
- iRiver ist nicht für irgendwelche Datenverluste verantwortlich, die auf einem USB-Gerät entstehen, das zusammen mit diesem Produkt verwendet wird.

Lieferumfang

Zur Verbesserung der Leistung oder Qualität des Produkts kann der Lieferumfang ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



AKT1



Unterlage



Stromkabel



Adapter



T-Schraubenschlüssel



Schrauben



Kurzanleitung und Produktgarantiekarte

Unterlage: Wird mit der Unterseite des AKT1 verbunden.

Stromkabel und Adapter: Wird zwecks Stromversorgung an das Gerät angeschlossen.

T-Schraubenschlüssel: Wird zum Lösen und Festziehen der Schrauben verwendet.

Schrauben: Wird zum Lösen und Festziehen der Unterlage und des Ständers verwendet.

Kurzanleitung: Grundlegende Übersicht über die Gerätefunktionen.

Garantiekarte: Die Garantiekarte benötigen Sie für den Kundendienst und die technische Unterstützung. Verlegen Sie die Karte nicht.

Bedienungsanleitung: Die Bedienungsanleitung kann von der Astell&Kern-Webseite heruntergeladen werden.
[<http://www.astellkern.com> > Support > Download]

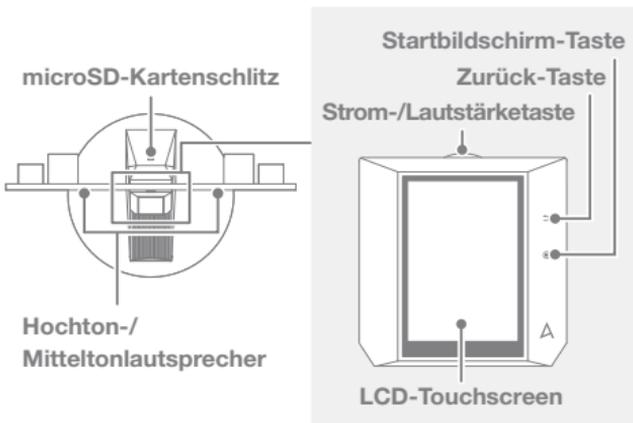


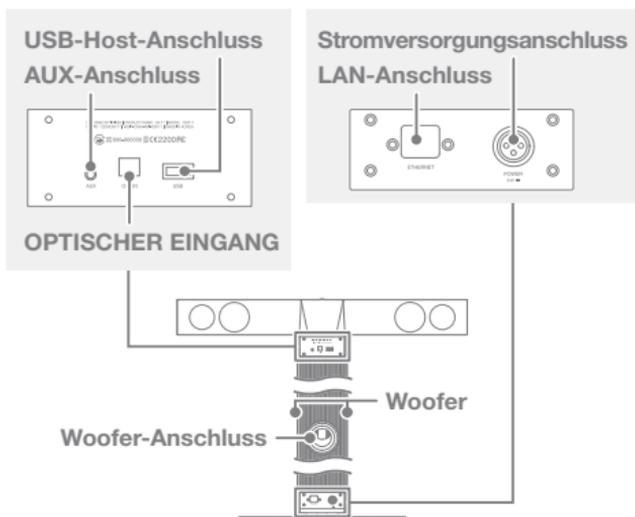
Der obere Teil, die Haupteinheit, die Unterlage und der Ständer des AKT1 müssen durch einen Benutzer montiert werden. Bitte lesen Sie die [Montage] auf Seite 10-11 oder die Montageanleitung auf der Verpackung über dem Ständer, um detaillierte Montageanweisungen zu erhalten.

Der AKT1 auf einen Blick

Das Aussehen des Produkts sowie Aufdrucke und Eingravierungen können sich je nach Modell unterscheiden.

Haupteinheit





Strom-/Lautstärketaste: Wenn die Rad-Taste gedrückt wird, schaltet sich das Produkt ein und das []-Logo erscheint auf dem Bildschirm.

LCD-Touchscreen: Display mit Berührungssteuerung.

Zurück-Taste: Druckempfindliche Metall-kapazitive Berührungsschnittstelle. Mit einer sanften Berührung kehrt der Benutzer zum vorherigen Bildschirm zurück.

Startbildschirm-Taste: Druckempfindliche Metall-kapazitive Berührungsschnittstelle. Durch eine leichte Berührung wechselt der Benutzer zum Hauptmenü.

microSD-Kartenschlitz: Hier kann eine microSD-Karte eingeschoben werden, um Musikdateien auszuwählen, die wiedergegeben werden sollen.

USB-Host-Anschluss: Hier kann ein USB-Speichergerät angeschlossen werden, um Musikdateien auszuwählen, die wiedergegeben werden sollen.

AUX-Anschluss: Hier kann ein externes Gerät für die Wiedergabe von Musik angeschlossen werden.

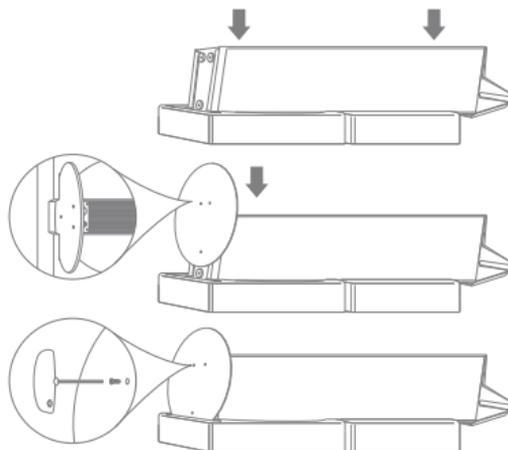
OPTISCHER EINGANG: Hier kann ein externes Gerät für die Wiedergabe von Musik angeschlossen werden.

LAN-Anschluss: Hier kann ein LAN-Kabel angeschlossen werden, um eine kabelbasierte Verbindung herzustellen.

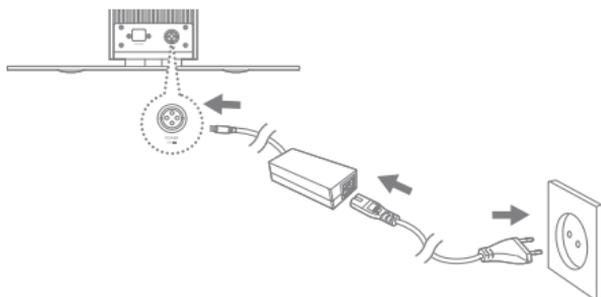
Stromversorgungsanschluss: Für den Anschluss eines Stromkabels. Der Stromkabeleingang befindet sich am unteren Teil des Produktes. (Lesen Sie den Abschnitt [Herstellen der Stromversorgung] auf Seite 12, um detailliertere Anweisungen zu erhalten.)

Montage

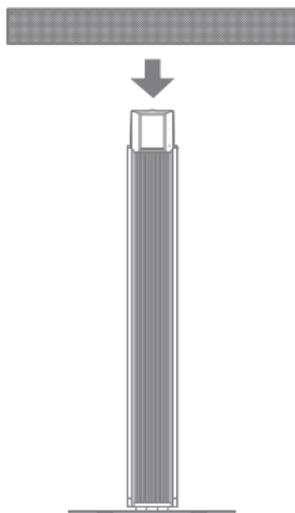
1. Bitte lesen Sie die Montageanleitung, die auf der Verpackung über dem Ständer abgedruckt ist.
2. Gleichen Sie die Schraubenlöcher der Haupteinheit und der Basis aufeinander ab und verschrauben Sie beide mit dem mitgelieferten Schrauben und dem T-Schraubenschlüssel.



3. Schließen Sie das Stromkabel an den Adapter an und verbinden Sie danach den Adapter mit dem [Stromversorgungsanschluss], der sich am unteren Teil der Haupteinheit befindet.



4. Gleichen Sie die Verbindungspunkte des Ständers und die Rückseite des LCD-Bildschirms aufeinander ab und verschrauben Sie beide Teile fest miteinander.



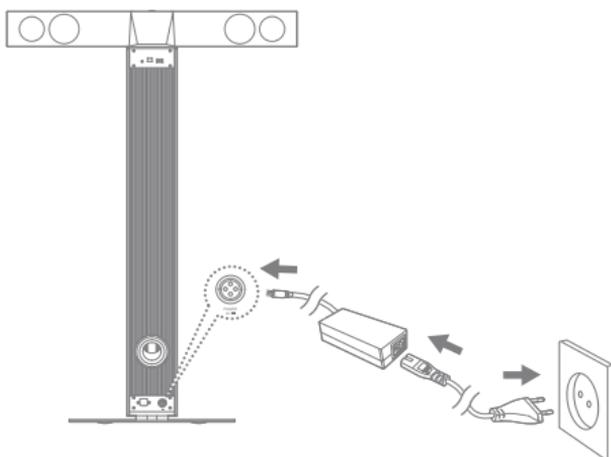
Üben Sie keine übermäßige Kraft auf die Oberseite des Produkts und den Gitterrost auf der Haupteinheit aus.

Bitte berücksichtigen Sie, dass jeder Schlag oder Stoß während der Montage zu Schäden am Produkt führen kann.

Stromkabelmanagement

Anschluss der Stromversorgung

1. Schließen sie das Stromkabel an den [Stromversorgungsanschluss] an, der sich am unteren Teil der Einheit befindet.
2. Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose und drücken Sie das [Ein/Aus-Rad], das sich über dem LCD-Bildschirm befindet, für 2 bis 3 Sekunden. Das Produkt schaltet sich ein und das []-Logo erscheint auf dem Bildschirm.



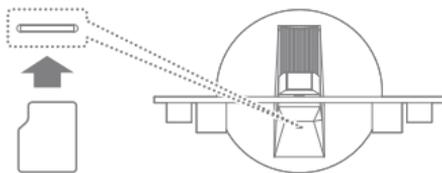
Stecken Sie das Stromkabel in eine freie Steckdose, nachdem Sie es am Produkt angeschlossen haben.

Um Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät zu vermeiden, verwenden Sie bitte ausschließlich das mitgelieferte Stromkabel. Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Betrieb genommen wird.

Der Lieferumfang enthält passende Stromkabel für die USA, Japan, Europa und die Regionen des Vereinigten Königreichs. Bitte prüfen Sie die entsprechende Zertifizierungskennzeichnung auf dem Stromstecker und nutzen Sie das der Region entsprechende Stromkabel.

Anschlüsse **Einschub/Auswurf einer microSD-Karte**

1. Stecken Sie eine microSD-Karte vorsichtig in den [micro SD-Kartenschlitz], wie in der Abbildung dargestellt.
2. Drücken Sie leicht gegen die microSD-Karte, um sie aus dem Schlitz zu entnehmen.



Empfohlene microSD-Karten

Marke: SanDisk, Transcend



Es wird eine microSD-Karte mit 64 GB Speicher empfohlen.
Hinweise zum Einschieben einer microSD-Karte

- Stecken Sie die microSD-Karte nicht mit Gewalt in den Schlitz. Dies kann Schäden am Gerät und/oder an der microSD-Karte zur Folge haben.
- Vermeiden Sie es, die microSD-Karte wiederholt einzustecken bzw. zu entnehmen.
- Der nicht ordnungsgemäße Einschub einer microSD-Karte kann das Gerät beschädigen oder es unmöglich machen, die Karte wieder zu entfernen.

Hinweise zum Entfernen einer microSD-Karte

- Achten Sie darauf, die Einbindung der microSD-Karte sicher aufzuheben und die Karte vorsichtig aus dem Gerät zu nehmen. Wenn Sie nicht ordnungsgemäß vorgehen, können Daten beschädigt werden und schwere Schäden am System entstehen.
- Entnehmen Sie die microSD-Karte nicht, während darauf zugegriffen wird. Dies kann zu Schäden an der microSD-Karte führen, Daten beschädigen und ein Geräteversagen verursachen.

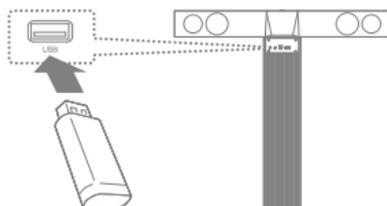
Weitere Informationen

- Wenn das Gerät die microSD-Karte nicht erkennt und/oder nicht funktioniert, formatieren Sie die Speicherkarte vor der Nutzung im FAT32-Format.

- Die Verwendung von microSD-Karten anderer nicht empfohlener Marken kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Im Lieferumfang des Geräts ist keine microSD-Karte enthalten. Diese muss separat gekauft werden.

Anschluss eines USB-Speichergeräts

1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät am [USB-Anschluss] des Produkts an.

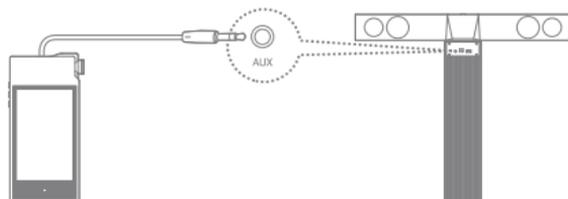


Geräte, die separate Treiber oder die Erstellung von mehreren Laufwerken benötigen (Mehrfachkartenleser usw.), werden gegebenenfalls nicht unterstützt.

Manche USB-Geräte, die ein separates Netzteil benötigen (externe HDD usw.), funktionieren möglicherweise nicht richtig.

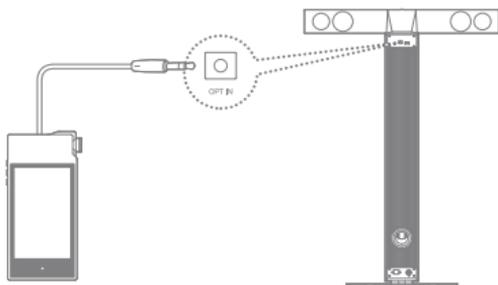
Anschluss eines externen Geräts an den AUX-Anschluss

1. Schließen Sie ein externes Gerät mithilfe eines AUX-Kabels an den [AUX-Anschluss] an.



Anschluss eines externen Geräts an den OPTISCHEN Anschluss

1. Schließen Sie ein externes Gerät mithilfe eines optischen Kabels an den [OPTISCHEN EINGANG] an.

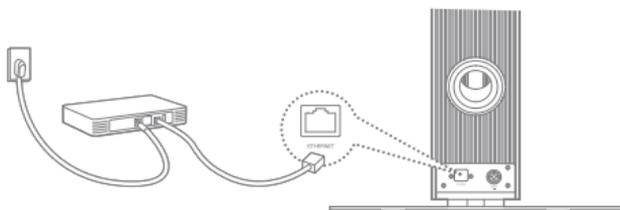


Stecken Sie das Kabel sanft in den Anschluss. Vermeiden Sie hierbei eine übermäßige Krafteinwirkung. Versetzen Sie das Produkt nicht an eine andere Stelle, solange das Kabel angeschlossen ist.

Ein externes Gerät, das mit dem AUX-Anschluss verbunden und auf hohe Lautstärke gestellt ist, könnte zu einer verzerrten Tonausgabe führen.

Verbindung mit einem Netzwerk

1. Schließen Sie das passende Internet-Netzwerk Kabel (ADSL, VDSL, Kabelmodem, kabelbasierter/WLAN-Router usw.) an den [LAN-Anschluss] auf der Rückseite des Produkts an oder stellen Sie eine WLAN-Verbindung zu einem „Access Point“ (AP) her, der einen WLAN-Zugang erlaubt.
2. Das Menü für die Verbindungsbibliothek wird auf dem Startbildschirm angezeigt, sobald das Gerät mit einem Netzwerk verbunden wird. Sie können den Verbindungsstatus des Netzwerks über das Einstellungsmenü abrufen.



Firmware-Aktualisierung

Firmware-Aktualisierung

1. Verbinden Sie das Produkt mit einem WLAN- oder kabelbasierten Netzwerk.
2. Wird eine neue Firmware-Version gefunden, öffnet sich auf dem Bildschirm ein Fenster mit einer Anleitung zur Firmware-Aktualisierung.
3. Wählen Sie [Aktualisierung] und anschließend die Elemente für die Aktualisierung aus.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und führen Sie die Firmware-Aktualisierung aus.



Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 44, um weitere Informationen für die Verbindung mit einem Netzwerk zu erhalten. Wenn Sie während des Herunterladens einer Datei einen anderen Bildschirm aufrufen, wird der Download abgebrochen. Die WLAN-Verbindung darf während der Firmware-Aktualisierung nicht getrennt werden. Andernfalls kann es zu Beschädigungen der Daten und/oder zu Schäden am System kommen. Schalten Sie das Produkt nicht aus und trennen Sie es nicht vom Stromkabel, während die Firmware-Aktualisierung läuft. Wenn während einer Aktualisierung ein Fehler auftritt oder der Hinweis in der Benachrichtigungsleiste nicht mehr angezeigt wird, können Sie das Firmware-Upgrade erneut über [Einstellungen - Aktualisierung] herunterladen.

Grundlegende Funktionen

Verwendung des LCD-Touchscreens

1. Dieses Gerät verfügt über einen LCD-Touchscreen, der Ihnen die Steuerung des Produkts mithilfe von Berührungen des Bildschirms ermöglicht. Berühren Sie den gewünschten, auf dem Bildschirm angezeigten Menüeintrag (Symbol), um die ausgewählte Funktion zu starten.



Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden, verwenden Sie keine scharfen Gegenstände und keine übermäßige Kraft bei der Bedienung des Bildschirms.

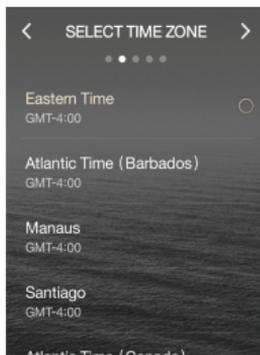
Grundlegende Einstellungen

Beim erstmaligen Einschalten des Geräts wird eine Willkommensbotschaft angezeigt. Kurz darauf beginnt der grundlegende Setup-Prozess.

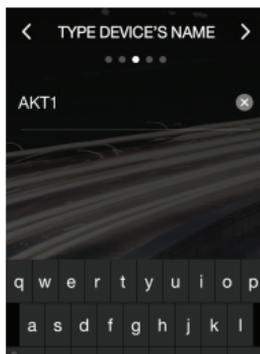
1. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste der angezeigten Sprachen und drücken Sie [>] auf dem Bildschirm.



2. Wählen Sie die entsprechende Zeitzone im Bildschirm für die Weltzeiteinstellung und drücken Sie danach auf [>].

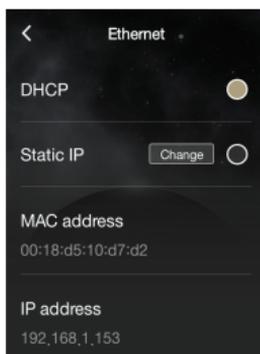


3. Geben Sie im Bildschirm für die Namenseinstellung einen Namen für das Gerät ein und drücken Sie danach auf [>].



4. Stellen Sie im Bildschirm für die Netzwerkeinstellungen eine Verbindung zu einem Netzwerk her.

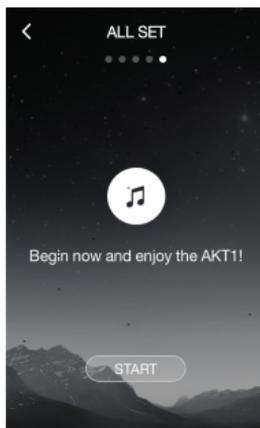
- Kabelbasiertes Netzwerk:
Das Gerät verbindet sich automatisch mit Ihrem Netzwerk, sobald ein LAN-Kabel angeschlossen wird.



- **WLAN-Netzwerk:** Um die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herzustellen, wählen Sie Ihr Netzwerk in der Liste von verfügbaren Zugriffspunkten (AP) aus.



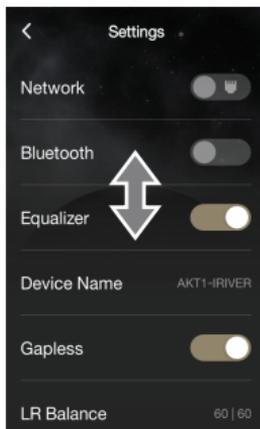
5. Drücken Sie auf [Start], nachdem die Einrichtung des Netzwerks abgeschlossen wurde, um den AKT1 zu benutzen.



Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 44, um weitere Informationen für die Verbindung mit einem Netzwerk zu erhalten.

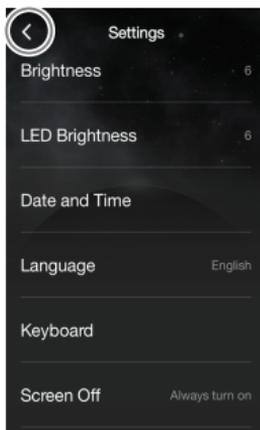
In der Liste nach oben/unten scrollen

1. Scrollen Sie durch eine Liste, indem Sie in Richtung [Abwärts → Aufwärts] / [Aufwärts → Abwärts] auf dem Bildschirm ziehen.



Vorheriger Bildschirm

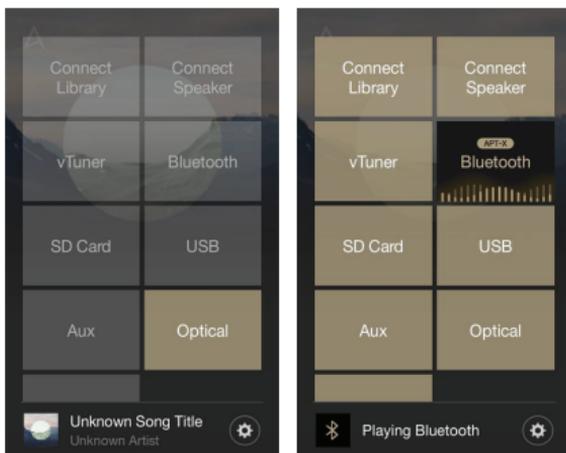
1. Drücken Sie auf [<], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



Startbildschirm

Navigation auf dem Startbildschirm

- Ziehen Sie den Startbildschirm [Aufwärts ↔ Abwärts], um durch die Menüs zu navigieren.
- Nachdem das Menü aufgerufen wurde, drücken Sie [<] im oberen Bereich des Bildschirms oder die [↶]-Taste auf der rechten Seite, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie [●] auf der rechten Seite des Bildschirms, um zurück zum Startbildschirm zu gelangen.



Verbindungsbibliothek: Sie können auch andere Speichermedien auswählen, die sich im gleichen Netzwerk wie dem des AKT1 befinden, einschließlich eines PCs, NAS, AK500N und AK380.

Anschluss der Lautsprecher: Stellen Sie die Tonausgabe auf Produkten wie dem AK500N oder dem AK380 auf den AKT1 ein, um das zugehörige Menü aufzurufen.

vTuner: Verwenden Sie den Internet-Radiodienst, vTuner.

Bluetooth : Verbinden Sie den AKT1 über Bluetooth mit einem externen Gerät, um das zugehörige Menü aufzurufen. Der AKT1 unterstützt das hochwertige aptX-Audiocodex.

microSD-Karte : Schieben Sie eine microSD-Karte ein, um das zugehörige Menü aufzurufen und Musik auszuwählen, die über den AKT1 wiedergegeben werden soll.

AUX : Verbinden Sie den AKT1 mithilfe eines AUX-Kabels mit einem externen Gerät, um das zugehörige Menü aufzurufen und den Ton über den AKT1 wiederzugeben.

USB : Schließen Sie ein USB-Speichergerät an, um das zugehörige Menü aufzurufen und Musik auszuwählen, die über den AKT1 wiedergegeben werden soll.

Optischer Eingang : Verbinden Sie den AKT1 mithilfe eines optischen Kabels mit einem externen Gerät, um das zugehörige Menü aufzurufen und den Ton über den AKT1 wiederzugeben.

Store : Nutzen Sie den Groover-Store.

Einstellungen : Einstellung des Netzwerks, Equalizers, der Bildschirmhelligkeit und weiteren Einstellungen.



Es können mehrere Menüeinträge gleichzeitig aktiviert werden. Jedoch werden mehrere aktivierte Menüeinträge nicht gleichzeitig gestartet.

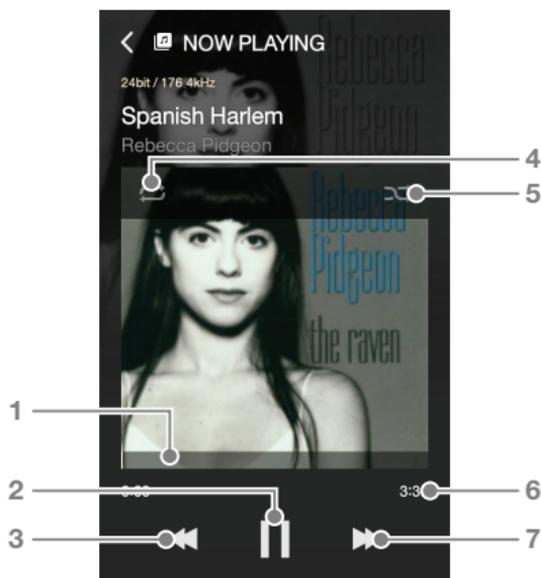
Um die Bluetooth-Funktion nutzen zu können, muss der AKT1 mit einem externen Gerät verbunden sein.

Die Store-Funktion kann nur in Korea genutzt werden.

Wiedergabe- Bildschirm



1	< Vorheriger Bildschirm	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.
2	Details	Zeigt Informationen zur Bitrate und zur Samplingfrequenz an.
3	Titel	Informationen zum Titel. Der Dateiname wird angezeigt, wenn die ID3-Metadaten nicht verfügbar sind.
4	Interpret	Interpretenname.
5	Albumcover	Zeigt Albumcover an.
6	Titelfortschritt	Gibt die Titeldauer an.



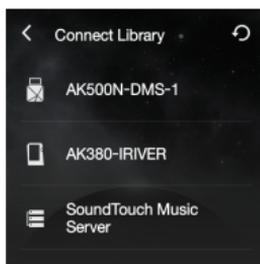
- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Fortschrittsanzeige | Zeigt den Titelfortschritt an. Sie können die Fortschrittsanzeige zum gewünschten Zeitpunkt im Titel ziehen. |
| 2 | ▶/ Wiedergabe/Pause | Starten oder unterbrechen Sie die Wiedergabe des aktuellen Titels. |
| 3 | ◀◀ Vorheriger/Rücklauf | Kurz drücken: Vorheriger Titel.
Lange drücken: Aktuellen Titel zurückspringen. |
| 4 | ↺ Wiederholungsmodus | Wiederholungsmodus einstellen. |
| 5 | ✂ Wiedergabemodus | Wiedergabemodus einstellen. |
| 6 | Titeldauer | Zeigt die Titeldauer an. |
| 7 | ▶▶ Nächster/Schnellvorlauf | Kurz drücken: Nächster Titel.
Lange drücken: Aktuellen Titel schnell vorspringen. |

Musik auswählen

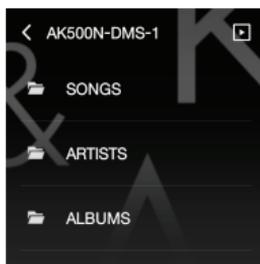
Musik auswählen, die sich auf einem Server befindet

Musikdateien, die auf einem Server liegen, der sich im gleichen Netzwerk wie dem des AKT1 befindet, können in Echtzeit wiedergegeben werden.

1. Drücken Sie im Startbildschirm auf [Verbindungsbibliothek], um eine Liste mit Geräten anzuzeigen, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



2. Wählen Sie ein Gerät aus, das als Bibliothek verwendet werden soll, um dessen Datenbankinhalte anzuzeigen.



Wenn das Gerät, das mit der Verbindungsbibliothek verbunden ist, die AK-Datenbank unterstützt, werden die Inhalte automatisch nach Titel, Interpret, Alben, Genre und Ordner sortiert.

Drücken Sie auf [,|||] im oberen Bereich des Bildschirms, um den aktuellen Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

Drücken Sie auf [↻] im oberen Bereich des Bildschirms, um die Liste zu aktualisieren.

Das Gerät, das Sie über die Verbindungsbibliothek nutzen möchten, muss mit dem gleichen Netzwerk, wie dem des AKT1 verbunden sein.

Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 44, um weitere Informationen für die Verbindung mit einem Netzwerk zu erhalten.

Auswahl von Musikdateien auf einer microSD-Karte

1. Schieben Sie eine microSD-Karte ein, um das Menü für microSD-Karten aufzurufen.
2. Wählen Sie das aktivierte microSD-Kartenmenü, um eine Liste mit Musiktiteln auf einer microSD-Karte anzuzeigen.

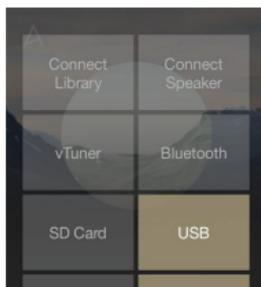


Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 13, um weitere Informationen für den Einschub einer microSD-Karte zu erhalten.

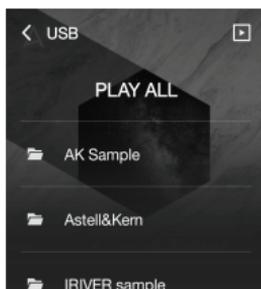
Drücken Sie auf [] im oberen Bereich des Bildschirms, um den aktuellen Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

Auswahl von Musikdateien, die auf einem USB-Speichergerät liegen.

1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät am USB-HOST-Anschluss an, um das USB-Menü aufzurufen.



2. Wählen Sie das aktivierte USB-Menü, um eine Liste mit Musiktiteln auf dem USB-Speichergerät anzuzeigen.





Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 14, um weitere Informationen über den Anschluss eines USB-Speichergeräts zu erhalten.

Drücken Sie auf [] im oberen Bereich des Bildschirms, um den aktuellen Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

Geräte, die separate Treiber oder die Erstellung von mehreren Laufwerken benötigen (Mehrfachkartenleser usw.), werden gegebenenfalls nicht unterstützt.

Manche USB-Geräte, die ein separates Netzteil benötigen (externe HDD usw.), funktionieren möglicherweise nicht richtig.

MQS-Streaming

Musikdateien, die sich auf einem PC befinden, der mit dem gleichen Netzwerk wie dem des AKT1 verbunden ist, können in Echtzeit wiedergegeben werden.

Installation eines MQS-Streaming-Servers

1. Besuchen Sie die Website von Astell&Kern und laden Sie das MQS-Serverinstallationsprogramm für Ihr Betriebssystem herunter. [<http://www.astellinkern.com> > Support > Download]
2. Starten Sie das heruntergeladene Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Lesen Sie die Benutzeranleitung innerhalb des Programms, um ausführliche Informationen zur Verwendung des Musik-Streaming-Servers zu erhalten.



Bitte berücksichtigen Sie die folgenden Mindestanforderungen für den PC/Mac:

Mindestsystemanforderungen für PC

- BETRIEBSSYSTEM: Windows XP-, Windows 7-/8- (32 & 64-Bit)
- Mac-Mindestsystemanforderungen
- Mac OS X Lion (10.7) oder neuer

Auswahl eines MQS-Streaming-Servers

1. Schließen Sie die Installation ab und führen Sie den MQS-Streaming-Server auf dem Computer aus. Lesen Sie den Abschnitt für die [MQS-Streaming-Server-Hilfe] auf der Webseite von Astell&Kern, um unterstützende Informationen für die Installation zu erhalten.
[<http://www.astellkern.com> > Support > Download]
2. Wenn der AKT1 und Ihr PC mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind, wird Ihr PC in einer Liste angezeigt, sobald die Verbindungsbibliothek auf dem AKT1 ausgewählt wird.
3. Die Musik innerhalb des im MQS-Streaming-Server festgelegten freigegebenen Ordners kann in Echtzeit über den AKT1 wiedergegeben werden.

AK Connect- App

Der AKT1 kann über ein Smartphone oder einen Tablet PC mithilfe der AK Connect-App ferngesteuert werden.

Installation der AK Connect-App

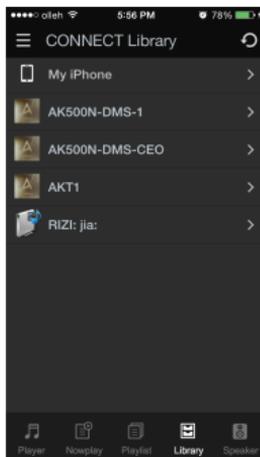
1. Geben Sie je nachdem, ob Sie ein Smartphone oder Tablet PC besitzen, „akconnect“ im Suchfeld des Google Play Stores oder Apple App Stores ein, um die entsprechende App herunterzuladen und zu installieren.



Bitte laden Sie für Tablet PCs die HD-Version der App herunter. Alternativ hierzu können Sie ebenfalls nach „astel“ suchen, um die App zu finden und herunterzuladen.

Verbindung mit einer Bibliothek

1. Wählen Sie die heruntergeladene App aus, um die AK Connect-Fernsteuerungs-App zu starten.
2. Es wird eine Liste von verfügbaren Geräten angezeigt, die mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind.
3. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus, um eine Liste mit Ordnern und Dateien anzuzeigen.

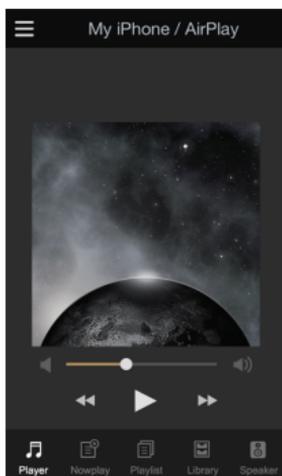


Das Gerät, mit dem Sie sich über AK Connect verbinden möchten, muss mit dem gleichen Netzwerk, wie dem des AKT1 verbunden sein.

Wenn die Verbindung zum Netzwerk über WLAN hergestellt wurde, kann es, je nach Zustand des WLAN-Netzwerks, zu einem Stottern während des Streamings von Musik oder der Wiedergabe des nächsten Titels kommen. (Es wird empfohlen, den Zugriffspunkt auf 802.11/n einzustellen.)

Wir empfehlen beim Streaming von MQS-Musik ausdrücklich die Verwendung einer kabelbasierten Netzwerkumgebung.

App-Bildschirm



Player: Der momentan in der Wiedergabe befindliche Titel kann mithilfe der Tasten Nächster, Vorheriger, Wiedergabe, Stopp und Lautstärke gesteuert werden.

Aktuelle Wiedergabe: Zeigt eine Liste mit Titeln an, die momentan wiedergegeben wird.

Wiedergabeliste: Zeigt die Wiedergabeliste an. Titel können hinzugefügt oder entfernt werden.

Bibliothek: Wählen Sie die auf einem externen Gerät befindlichen Titel, die Sie gerne wiedergeben möchten.

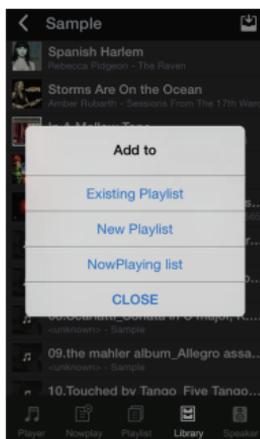
Lautsprecher: Wählen Sie das Sound-Ausgabegerät aus.

Anlegen einer Wiedergabeliste

1. Drücken Sie in der rechten oberen Ecke des Bibliothek-Bildschirms auf [] und wählen Sie danach eine Wiedergabeliste, um Titel hinzuzufügen.

- Existierende Wiedergabeliste: Fügen Sie die ausgewählte Datei einer existierenden Wiedergabeliste hinzu.
- Neue Wiedergabeliste: Fügen Sie die ausgewählte Datei einer neuen Wiedergabeliste hinzu.
- Liste der aktuellen Wiedergabe: Fügen Sie die ausgewählte Datei der aktuellen Wiedergabeliste hinzu.

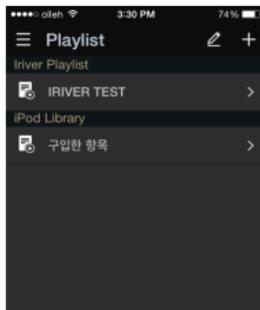
2. Wählen Sie den Titel, den Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie [+ HINZUFÜGEN], um den Titel der Wiedergabeliste hinzuzufügen.



Bearbeitung einer Wiedergabeliste

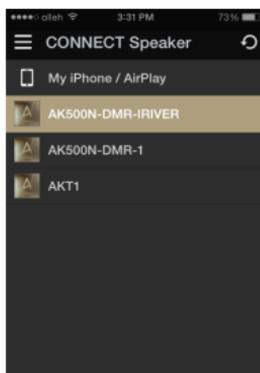
Drücken Sie auf das entsprechende Symbol in der rechten oberen Ecke des Wiedergabelisten-Bildschirms, um die Wiedergabelisten zu bearbeiten.

-  : Wiedergabeliste löschen.
-  : Wiedergabeliste hinzufügen.



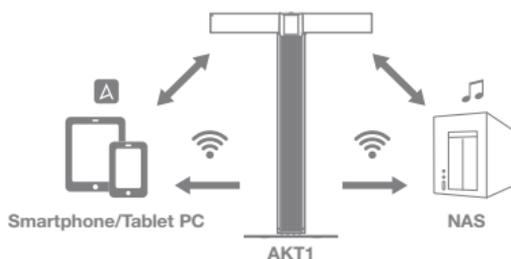
Anschluss der Lautsprecher

1. Wählen Sie [Lautsprecher] im unteren Teil des Bibliothek-Bildschirms, um eine Liste von Lautsprechern im gleichen Netzwerk anzuzeigen.
2. Wählen Sie den gewünschten Lautsprecher aus, um Musik über diesen wiederzugeben.



Verwendungsbeispiel für die App

Wählen Sie den AKT1 im Menü [Lautsprecher] innerhalb der AK Connect-App. Stellen Sie [NAS] im Bibliotheksmenü ein und wählen Sie danach den gewünschten Song aus, der über den AKT1 wiedergegeben werden soll.



Die AK Connect-App, der AKT1 und das NAS müssen alle mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

Ein Produkt, das den DLNA-Standard nicht unterstützt, wie z. B. das NAS, kann möglicherweise nicht verbunden werden.

Musik hören

Musikwiedergabe

1. Wählen Sie einen Titel aus der Liste aus, um die Wiedergabe zu starten.



Wählen Sie [Ordner] aus, um nach Musik nach Ordner zu suchen.
Unterstützte Dateiformate: FLAC, WAV (8-192 kHz, 8/16/24-Bit), WMA (8-320 kbps), MP3 (8-320 kbps), OGG, APE (Normal, Fast, High), AAC, AIFF, ALAC, DFF, DSF

Musik hören

- Stellen Sie die Lautstärke ein, indem Sie die [Ein-/Aus-/Lautstärkeradaste] oberhalb des LCD-Touchscreens drehen.
 - Stellen Sie das Lautstärkeniveau ein, in dem Sie den Bildschirm [Aufwärts ↔ Abwärts] ziehen, wenn die Lautstärke auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- Drücken Sie während der Wiedergabe auf [II], um die Wiedergabe zu unterbrechen, und drücken Sie auf [►], um sie fortzusetzen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe auf [◀▶], um den vorherigen/nächsten Titel wiederzugeben.
 - Sie können das Albumcover im Wiedergabebildschirm zudem [Aufwärts → Abwärts] oder [Abwärts → Aufwärts] ziehen, um den vorherigen/nächsten Titel wiederzugeben.
- Drücken Sie während der Wiedergabe lange auf [◀▶], um den Rücklauf bzw. den Schnellvorlauf zu aktivieren.
- Ziehen Sie die Fortschrittsanzeige während der Wiedergabe zur gewünschten Position.
- Drücken Sie während der Wiedergabe auf [↺], um zwischen den verschiedenen Wiederholungsmodi zu wechseln.
 - ↺ : Gesamte Wiedergabeliste wiederholen.
 - ↻ : Aktuellen Titel wiederholen.
 - ☐ : Wiederholungsmodus deaktivieren.

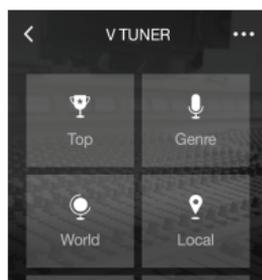
- Drücken Sie während der Wiedergabe auf [], um zwischen den verschiedenen Wiedergabemodi zu wechseln.
 : Sequenzielle Wiedergabe
 : Zufällige Wiedergabe.
- Drücken Sie auf [], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie im Bildschirm für die Wiedergabeliste auf [], um den aktuellen Musik-Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

Wiedergabe von Internet-Radiosendern

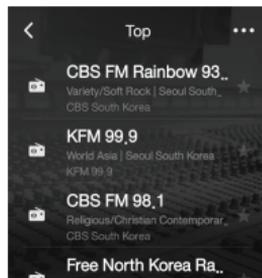
Wiedergabe eines Internet-Radiosenders

Sie können sich eine Auswahl von Internet-Radiosendern anhören, die über vTuner bereitgestellt werden.

1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm auf [vTuner], um den Startbildschirm für Internet-Radio anzuzeigen.



2. Wählen Sie den gewünschten Eintrag auf dem Startbildschirm für Internet-Radiosender aus, um eine Liste mit verfügbaren Sendern anzuzeigen.



3. Wählen Sie den gewünschten Internet-Radiosender aus, um diesen wiederzugeben.



Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um sich Internet-Radiosender anhören zu können.

Die Wiedergabe von Internet-Radiosendern kann sich je nach Zustand des Netzwerks verzögern oder stottern.

Je nach Region können unterschiedliche Internet-Radiosender verfügbar sein.

Wiedergabe von Internet-Radiosendern

- Drücken Sie während der Wiedergabe auf [], um die Wiedergabe zu unterbrechen, und auf [], um sie fortzusetzen.
- Drücken Sie auf [ - ] in der Senderliste oder im Radio-Wiedergabebildschirm, um den Startbildschirm für Internet-Radiosender anzuzeigen.
- Drücken Sie auf [ - ] in der oberen rechten Ecke des Bildschirms, um das Suchfeld anzuzeigen. Geben Sie Suchbegriffe ein und drücken Sie auf [], um nach einer Liste von Internet-Radiosendern zu suchen und die entsprechenden Ergebnisse, die diese Schlüsselwörter enthalten, anzuzeigen.

- Drücken Sie auf [**••••** ↻], um die Senderliste zu aktualisieren.
- Drücken Sie auf [**★**] in der Senderliste oder auf der rechten Seite des Radio-Wiedergabebildschirms, um den ausgewählten Sender in der Favoritenliste zu speichern. Drücken Sie die Taste erneut, um den Sender aus Ihrer Favoritenliste zu entfernen.

Einkauf von Musik im Store

Sie können problemlos Musik im Store kaufen.

Einkauf von Musik

1. Drücken Sie im Startbildschirm auf [STORE], um den Store anzuzeigen.
2. Lesen Sie die Benutzeranleitungen oder das Hilfemenü in jedem Store, um nähere Informationen zu erhalten.
 - Für Groovers wählen Sie innerhalb des Stores [Menü > Benutzeranleitung], um nähere Informationen zu erhalten.
3. Die gekaufte Musik wird auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät oder eine microSD-Karte heruntergeladen.
 - Sie können keine Musik herunterladen, bevor nicht mindestens ein USB-Speichergerät angeschlossen oder eine microSD-Karte eingeschoben wurde.



Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um Zugriff auf den Store zu erhalten.

Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 44, um weitere Informationen für die Verbindung mit einem Netzwerk zu erhalten.

groovers⁺ ist momentan im Store erhältlich.

Die Store-Funktion kann nur in Korea genutzt werden.



Anschluss eines externen Geräts

Sie können Musik über den AKT1 hören, indem Sie ein externes Gerät anschließen.

Verbindung über Bluetooth herstellen

1. Wählen Sie [Bluetooth] in den Einstellungen des externen Geräts und stellen Sie es auf EIN.
2. Wählen Sie den AKT1 aus der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte, um mit der Kopplung zu beginnen.
3. Der [Bluetooth]-Menüeintrag wird im Startbildschirm aktiviert. Wählen Sie einen Titel auf dem externen Gerät aus, um die Wiedergabe über die Lautsprecher des AKT1 zu starten.



Bluetooth-Spezifikationen

- Profil: A2DP

- Die Geräteleistung kann während der Hi-Fi-Wiedergabe beeinträchtigt werden. (Empfehlung: 48 kHz oder weniger)
Die DSD-Wiedergabe ist nicht über Bluetooth verfügbar.
Schalten Sie das Gerät nicht aus, während eine Bluetooth-Verbindung besteht.

Je nach Bluetooth-Gerät kann das Kopplungsverfahren unterschiedlich sein. Lesen Sie stets die entsprechende Bedienungsanleitung.

Der Abstand zwischen dem AKT1 und dem per Kopplung verbundenen Bluetooth-Gerät darf maximal 20 cm betragen.

Bei einem größeren Abstand verschlechtert sich die Klangqualität. Bei einem Abstand von zwei Metern kann die Kopplungsverbindung abbrechen. (Je nach Gerät und Umgebung kann der Abstand unterschiedlich sein.)

Während der Verwendung von Bluetooth kann ein Übersprechen auftreten.

Stellen Sie bei der Verwendung von mehrpunktfähigen Geräten vor der Verwendung die erforderlichen Verbindungen her.

Aufgrund der Umgebung können Fehlfunktionen, Störgeräusche und andere unerwünschte Effekte auftreten.

- Beeinträchtigung der Datenübertragung durch Signalstörungen. (Beim Tragen des externen Geräts und gleichzeitigem Tragen des Bluetooth-Geräts oder beim Halten des Geräts in einer Hand und eines anderen elektronischen Geräts in der anderen Hand usw.)
- Das Gerät oder der Funksender eines Bluetooth-Headsets berührt Teile des Körpers.
- Die Stärke der Signalübertragung wird u. a. durch Wände, Ecken und Abtrennungen beeinträchtigt.
- Geräte, die dieselben Frequenzen nutzen, können Störungen verursachen. (beispielsweise medizinische Geräte, Mikrowellenöfen oder WLAN-Geräte usw.)
- Bereiche mit übermäßig starken Interferenzen oder schwachen Signalen (z. B. Aufzüge, Kellerräume usw.) beeinträchtigen die Leistung.

Verbindung über den AUX-Anschluss

1. Schließen Sie ein externes Gerät mithilfe eines AUX-Kabels an den [AUX-Anschluss] des AKT1 an.
2. Wählen Sie den [AUX]-Menüeintrag im Startbildschirm und setzen Sie ihn auf [EIN].
3. Musik von einem externen Gerät kann jetzt über die Lautsprecher des AKT1 wiedergegeben werden.

Verbindung über den optischen Eingang herstellen

1. Schließen Sie ein externes Gerät mithilfe eines optischen Kabels an den [OPTISCHEN EINGANG] des AKT1 an.
2. Wählen Sie den Menüeintrag [Optisch] im Startbildschirm und setzen Sie ihn auf [EIN].
3. Musik von einem externen Gerät kann jetzt über die Lautsprecher des AKT1 wiedergegeben werden.



Lesen Sie den Abschnitt auf Seite 14~15, um detailliertere Anweisungen zu erhalten, wie ein externes Gerät anzuschließen ist.

Einstellungen

Richten Sie das Gerät gemäß der Anforderungen des Benutzers ein. Je nach Firmwareversion kann das Einstellungsmenü unterschiedlich sein.

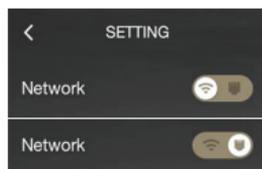
Einrichtung

1. Wählen Sie [Einstellungen] auf dem Startbildschirm.
2. Wählen Sie das gewünschte Element für das Setup aus.

Netzwerk

Wählen Sie das [Netzwerk]-Symbol, um ein kabelbasiertes oder WLAN-basiertes Netzwerk einzurichten.

-  : Ändern Sie die Einstellungen des WLAN-Netzwerks und schalten Sie Wi-Fi ein oder aus.
-  : Ändern Sie die Einstellungen Ihres kabelbasierten Netzwerks.



Wählen Sie nach Auswahl des gewünschten Symbols das Menü für Netzwerke, um die Einstellungen anzupassen.

! Das Gerät verbindet sich automatisch mit Ihrem Netzwerk, sobald ein LAN-Kabel angeschlossen wird. Um eine Verbindung über WLAN herzustellen, trennen Sie das LAN-Kabel und richten Sie das Netzwerk neu ein. Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt auf Seite 44, um weitere Informationen für die Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk zu erhalten.

Equalizer

Stellen Sie den Equalizer gemäß den Wünschen des Benutzers ein.

- Pro-EQ: Von Experten empfohlene Equalizer-Voreinstellungen.
- Benutzer-EQ: Passen Sie die Frequenzen Ihren Wünschen entsprechend an.



Der Equalizer wird während der DSD-Wiedergabe nicht unterstützt.

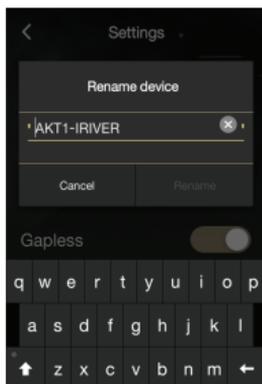
Die Verwendung des Equalizers kann die Leistung des Geräts negativ beeinträchtigen.

Auf den Seiten 45–46 dieses Handbuchs finden Sie weitere Informationen zur Verwendung des Equalizers.

Gerätename

Sie können den Namen des Gerätes mithilfe der auf dem Bildschirm angezeigten Tastatur ändern.

Der festgelegte Gerätename erscheint danach im Netzwerk.



Lückenlos

Der nächste Titel wird ohne Unterbrechungen bzw. ohne stille Pausen wiedergegeben.

- Die unterbrechungsfreie Wiedergabe wird nur für zwei Dateien mit identischer Bitrate, identischer Samplingrate und identischen Kanälen unterstützt.

LR-Balance

Stellen Sie die Balance der Tonausgabe für links und rechts fest.

- Drehen Sie an der Rad-Taste, um die Balance der Soundausgabe für links und rechts einzustellen.

Helligkeit

Passen Sie die Einstellungen für die Bildschirmhelligkeit an.

LED-Helligkeit

Stellen Sie die Helligkeit der LEDs an der Vorderseite des Geräts ein.

Datum und Uhrzeit

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

Sprache

Wählen Sie eine Sprache aus.

- Englisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht/traditionell), Deutsch, Französisch und Russisch.

Tastatur

Wählen Sie eine geeignete Tastatur für die ausgewählte Sprache.

Bildschirm-Timeout

Legen Sie einen Zeitraum fest, nach dessen Ablauf sich der Bildschirm automatisch abschaltet.

Aktualisieren

Aktualisieren Sie die Firmware automatisch über OTA (Over-the-air), sobald eine neue Version verfügbar ist.

Systeminformationen

Zeigen Sie die Systeminformationen, Gerätenamen, Firmware-Version, USB-Speichergerätekapazität und die Kapazität von microSD-Karten an.



Die Speicherkapazität wird gemäß der Betriebssystemstandards angezeigt. Es können leichte Unterschiede in der Anzeige der Speicherkapazitäten auftreten.

Standard-Einstellungen

Alle Benutzereinstellungen auf die ursprünglichen Werte zurücksetzen.



Schalten Sie niemals die Stromversorgung ab, während eine Zurücksetzung auf die Werkseinstellungen im Gange ist.

Verbindung mit einem Netzwerk

Verbindung mit einem kabelbasierten Netzwerk

1. Schließen Sie das passende Internet-Netzwerkkabel (ADSL, VDSL, Kabelmodem, kabelbasierter/WLAN-Router usw.) an den [LAN-Anschluss] auf der Rückseite des Produkts an oder stellen Sie eine WLAN-Verbindung zu einem „Access Point“ (AP) her, der einen WLAN-Zugang erlaubt.
2. Sie können sich mit dem Netzwerk verbinden, sobald die IP-Informationen im IP-Adressfeld bestätigt wurden.



Wir empfehlen die Nutzung eines kabelbasierten Netzwerks, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

WLAN-Verbindung herstellen

1. Wählen Sie [Einstellungen - Netzwerk - ], um eine Liste von verfügbaren Zugriffspunkten anzuzeigen (AP).
2. Wählen Sie den gewünschten Zugriffspunkt aus, um eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herzustellen.
 - Je nach den Netzwerkeinstellungen sind möglicherweise weitere Informationen (Verschlüsselungsschlüssel, Index usw.) erforderlich.



Das Gerät verbindet sich automatisch mit Ihrem kabelbasierten Netzwerk, sobald ein LAN-Kabel angeschlossen wird. Trennen Sie das LAN-Kabel, um eine Verbindung über WLAN herzustellen.

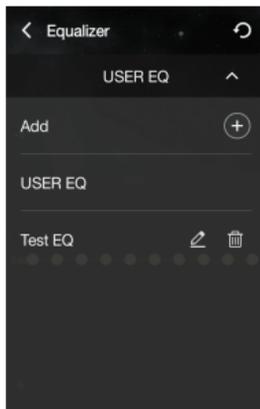
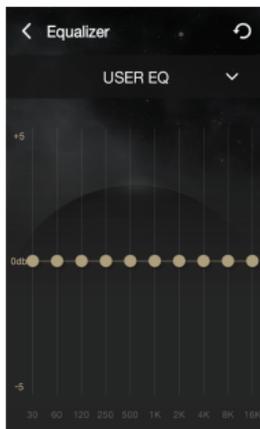
Es ist nicht möglich, eine Verbindung über WLAN herzustellen, wenn eine Anmeldung vorausgesetzt wird (z. B. Web-Browser-Authentifizierung usw.)

Die Sender 1 bis 11 werden unterstützt.

Einrichtung des Equalizers

Einrichtung des Equalizers

1. Aktivieren Sie die Equalizer-Einstellungen über [Einstellungen - Equalizer].
2. Wählen Sie [BENUTZER-EQ] im oberen Bereich des Bildschirms, gefolgt von [HINZUFÜGEN].
3. Geben Sie einen Namen für den Equalizer ein und bestätigen Sie mit [OK].
4. Stellen Sie den Equalizer gemäß den Wünschen des Benutzers ein.



Zurücksetzen des Equalizers

1. Wählen Sie die gewünschte Equalizer-Einstellung und drücken Sie anschließend [↷], um den Equalizer auf seine Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Löschen eines Equalizers

1. Drücken Sie neben der gewünschten Equalizer-Einstellung auf []. Drücken Sie auf [JA], um den Vorgang abzuschließen.

Umbenennen eines Equalizers

1. Wählen Sie [] neben der gewünschten Equalizer-Einstellung und geben Sie einen neuen Namen ein.
2. Drücken Sie auf [OK], um den Vorgang abzuschließen.

Anmerkungen

Reinigung des Geräts

- Halten Sie das Gerät sauber, um die bestmögliche Leistung dieser Einheit zu gewährleisten.
 - Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
 - Entfernen Sie eventuelle Verunreinigungen mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen wischen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und danach mit einem trockenen Tuch ab.
 - Bitte berücksichtigen Sie Folgendes, um eine verminderte Leistung und Geräte- oder Lackschäden zu vermeiden: Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem scheuernden Lappen. /Üben Sie während der Reinigung keinen übermäßigen Druck auf das Gerät aus. /Reinigen Sie das Gerät nicht mit Farbverdünner oder Waschbenzin. Vermeiden Sie einen längeren Kontakt mit Gummi und Plastik. /Vermeiden Sie das Besprühen der Oberfläche mit leicht flüchtigen Substanzen, wie beispielsweise Insektiziden.

Fehlerbehebung

Im Folgenden finden Sie Lösungen für allgemeine Probleme.

1. Das Gerät lässt sich nicht einschalten.
 - Stellen Sie sicher, dass das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen wurde.
2. Der Produktbetrieb ist instabil.
 - Halten Sie die Ein-/Aus-Taste für 10 oder mehr Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Schalten Sie das Produkt erneut ein und überprüfen Sie den Betrieb.

3. Der Bildschirm schaltet sich wiederholt aus.
 - Der Bildschirm wird nach einer zuvor festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet, um das Entladen des Akkus zu verringern. Legen Sie die Zeit unter [Einstellungen - Bildschirm-Timeout] fest.
4. Der Bildschirm zeigt Bilder nicht ordnungsgemäß an.
 - Überprüfen Sie, ob der Bildschirm verschmutzt ist.
5. Es erfolgt keine Tonwiedergabe oder es ist/sind ein Rauschen/Interferenzen hörbar.
 - Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf [0] eingestellt ist.
 - Stellen Sie sicher, dass die passenden Kabel ordnungsgemäß angeschlossen wurden.
 - Prüfen Sie, dass alle Audioanschlüsse und Stecker frei von eventuellen Schmutzablagerungen sind.
 - Prüfen Sie, ob die Audioeinstellungen ordnungsgemäß festgelegt wurden.
 - Prüfen Sie, ob die Musikdatei beschädigt ist.
6. Datei kann nicht wiedergegeben werden oder das Gerät verhält sich bei einer bestimmten Datei instabil.
 - Je nach Zustand einer Datei kann Folgendes geschehen:
 - Die Wiedergabe ist instabil oder erweist sich als schwierig.
 - Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
 - Die Datei klingt anders als auf einem Computer.
 - Es kann Unterschiede bei der Wiedergabeleistung oder der Ausführung anderer Funktionen geben.
 - Die Datei ist möglicherweise nicht kompatibel mit den Wiedergabespezifikationen.
 - Es wird empfohlen, die Datei zu konvertieren oder eine andere Datei zu verwenden.
7. Die Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden, obwohl ein LAN-Kabel eingesteckt ist.
 - Wählen Sie [Einstellungen – Netzwerk - ] gefolgt von [Ändern], um die Liste zu aktualisieren und wählen Sie das Netzwerk danach erneut aus.

Copyright

iRiver Limited behält die Rechte an Patenten und Marken, Urheberrechten und anderen geistigen Eigentumsrechten bezüglich dieses Handbuchs. Die Inhalte dieses Benutzerhandbuchs dürfen ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von iRiver in keiner Form und auf keine Weise kopiert oder dupliziert werden. Die Verwendung und Reproduktion des vollständigen Dokuments oder von Teilen des Dokuments wird strafrechtlich verfolgt. Software, Audio-, Video- und alle anderen dem Urheberrecht unterliegenden Inhalte sind den Gesetzen des Urheberrechts entsprechend geschützt. Die nicht genehmigte Reproduktion oder Weitergabe der urheberrechtlich geschützten Inhalte aus diesem Produkt unterliegt der rechtlichen Verantwortung des Benutzers, die dieser vollständig annimmt. Die in Beispielen verwendeten Firmen, Organisationen, Produkte, Personen und Ereignisse basieren nicht auf tatsächlichen Daten. Es ist nicht die Absicht von iRiver, irgendeine Firma, Organisation, irgendein Produkt, irgendeine Person oder irgendein Ereignis mit diesem Handbuch in Verbindung zu bringen und es sollte keine solche Schlussfolgerung getroffen werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die zutreffenden Urheberrechtsgesetze einzuhalten. ©1999-2015 iRiver Limited. Alle Rechte vorbehalten. Der AKT1 wurde mit unterstützender Beratung von MSD entwickelt und auf eine bestmögliche Soundqualität abgestimmt.

Zertifizierungen

KCC / FCC / CE / TELEC

Gerät der Klasse B (Kommunikationsapparatur für die private Nutzung): Dies ist ein Gerät der Klasse B, das gemäß den EMV-Richtlinien für die private Nutzung registriert ist. Das Gerät kann im Privatbereich und in allen anderen Bereichen verwendet werden.



FCCID: QDMDSF11

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Vorgaben: (1) Das Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) darf nicht anfällig gegenüber empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Registrierte Handelsmarken

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 und Windows Media Player sind Marken der Microsoft Corp.



© 2012 CSR plc and its group companies. The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

Haftung- saussch- luss

Hersteller, Importeur und Distributoren haften nicht für Schäden, einschließlich Unfallverletzungen und sonstige Verletzungen, die durch die unsachgemäße Nutzung oder den unsachgemäßen Betrieb dieses Produktes entstehen. Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen basieren auf den aktuellen Produktspezifikationen. iRiver Limited, der Hersteller dieses Geräts, ist damit beschäftigt, neue ergänzende Funktionen hinzuzufügen und wird auch in Zukunft neue Technologien einsetzen. Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Haftung für einen eventuellen Datenverlust infolge des Gebrauchs dieses Produkts übernommen.

Technische Daten

Lautsprechersystem	3-Wege-Multi-Channel-Lautsprecher (4. CrossOver-Filter) 0,75" Hochtöner x 2, 2" Mitteltöner x 2, 6,5" Woofer x 2
Active CrossOver	Hybrid-Verstärker (Analog-Verstärker für Hochtöner, digitaler Verstärker für Mitteltöner/Woofer)
Frequenzbereich	48 Hz ~ 22 kHz
Display	4 Zoll (101,6 mm), 480 x 800 Touch-Display
DAC	Cirrus Logic CS4398x2 (Dual DAC)
Unterstütztes Audioformat	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample-Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8 ~ 192 kHz (8/16/24-Bits pro Sample) DSD64 (1-Bit 2,8 MHz), DSD128 (1-Bit, 5,6 MHz)
Netzwerk	Wi-Fi (802.11b/g/n) 2,4 GHz, Ethernet (10/100/1000 Mbps), DLNA (UPnP)
Bluetooth	BT3.0 mit aptX
Audioeingänge	AUX x 1, Optisch x 1
Weitere Eingänge	USB Typ A (Host) x 1, microSD-Kartenschlitz x 1
Internet-Radio und Streaming	vTuner
Steuerungs-App	AK Connect (iOS/Android)
Abmessungen (BHT)	700 x 998 x 404 mm
Gewicht	ungefähr 20 kg