

## ST25



## Bedienungsanleitung

Laden Sie die Einrichtung-App herunter:



Nicht in China.



1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie die Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
6. Decken Sie keine Belüftungsöffnungen ab. Installieren Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers.
7. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen und anderen Geräten, die Wärme erzeugen.
8. Nicht die Sicherheiten des polarisierten oder geerdeten Steckers außer Kraft setzen. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte, wobei der eine breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Stift oder der Erdungsstift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, bitten Sie einen Elektriker, die veraltete Steckdose auszuwechseln.
9. Schützen Sie das Netzkabel, sodass möglichst nicht darauf getreten und ein Einklemmen verhindert wird. Besondere Vorsicht sollte man bei Netzsteckern, Steckdosen und an der Ausgangsstelle im Gerät walten lassen.
10. Verwenden Sie nur Befestigungs- und Zubehörteile, die vom Hersteller empfohlen werden.
11. Dieses Gerät ist für den Einsatz in gemäßigten Klimazonen mit einer Höchsttemperatur von 35 °C ausgelegt.
12. Verwenden Sie das Gerät nur auf einem vom Hersteller

empfohlenen oder zusammen mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Gestell oder Tisch. Bei Verwendung eines Wagens, die Geräte/Wagen-Kombination vorsichtig bewegen, um Verletzungen durch Umstürzen zu vermeiden.



13. Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker des Geräts.
14. Wenden Sie sich mit allen Wartungsarbeiten stets an einen autorisierten Kundendienst-Mitarbeiter. Das Gerät muss gewartet werden, sobald es auf irgendeine Weise beschädigt wurde. Das ist der Fall, wenn z. B. das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten über das Gerät geschüttet wurden oder Gegenstände darauf gefallen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder es fallen gelassen wurde.
15. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.
16. Der Netzstecker des Stromkabels muss weiterhin betriebsbereit sein.
17. Dieses Gerät darf nur mit dem vom Hersteller gelieferten Stromkabel und/oder Ladekabel verwendet werden.

### **WARNUNG: UM DAS RISIKO VON BRAND ODER STROMSCHLAG ZU REDUZIEREN, SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS.**

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keinen Wassertropfen oder -spritzern aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

<b>VORSICHT</b>	
<b>STROMSCHLAGEFAHR. NICHT ÖFFNEN.</b>	
	DIESES SYMBOL AUF DEM PRODUKT BEDEUTET, DASS IM GEHÄUSE DES PRODUKTS NICHT ISOLIERTE, GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN VORHANDEN SIND, DIE DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS BEINHALTEN KÖNNEN.
	DIESES SYMBOL AUF DEM PRODUKT BEDEUTET, DASS SICH IN DIESER ANLEITUNG WICHTIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSANWEISUNGEN BEFINDEN.

Besuchen Sie die Produktseite auf [ARCAM.co.uk](https://www.arcam.co.uk) und laden Sie das Sicherheitsdatenblatt herunter, um eine vollständige Liste der Sicherheitshinweise zu erhalten.

### **Klasse II-Produkt**

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein doppelt isoliertes elektrisches Gerät der Schutzklasse II. Das Gerät wurde so konstruiert, dass es keine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erde („ground“ in den USA) benötigt.

### Titelseite – Links zu den Apps

- ② **Wichtige Sicherheitsanweisungen**
- ③ **Inhaltsverzeichnis**
- ④ **Verpackungsinhalt**
- ④ **Dienste**
- ④ **Aufstellen des ST25**
- ⑤ **Vorderseite**
- ⑤ **Rückseite**
- ⑥ **Fernbedienung**
- ⑥ **Navigation auf dem Display**
- ⑦ **Ein Netzwerk verbinden**
  - Kabelgebunden**
  - Drahtlos**
- ⑧ **Analoger Audioanschluss**
- ⑨ **Einrichtung der Steuerung**
- ⑩ **Inbetriebnahme**
- ⑪ **Menü**
- ⑪ **DAC-Filter**
- ⑫ **Fehlerbehebung**
- ⑫ **Marken**
- ⑬ **Technische Daten**

ARCAM ist seit mehr als 45 Jahren ein Spezialist für die Herstellung von HiFi- und Heimkinoproducte mit erstklassiger Klangqualität. ARCAM ST25 ist das neueste Modell unserer preisgekrönten Digital-Audio-Produktreihe. Zu den ersten Modellen dieser Reihe gehört der von uns 1986 entwickelte CD-Player ARCAM Delta 70 und der weltweit erste separate DAC – Delta Black Box – der 1988 den Markt eroberte.

Der ARCAM ST25 bietet zahlreiche Funktionen und unterstützt die meisten Smartphones und Tablets sowie beliebte Streaming-Dienste.

Im unwahrscheinlichen Fall einer Störung oder wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [luxurysupport@harman.com](mailto:luxurysupport@harman.com), oder telefonisch unter der Telefonnummer **+44 1707 668012** oder **+1 888 691 4171**.

Wenn Sie einfach nur weitere Informationen über ARCAM Produkte benötigen, hilft Ihnen unser Händlernetz gerne weiter. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Arcam-Website [www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk).

---

## Verpackungsinhalt

- Musikstreaming-Player ARCAM ST25
- IR-Fernbedienung
- 2 x AAA-Batterien für die Fernbedienung
- Regionalspezifische Netzkabel
- RJ11-Steuerungskabel
- Kurzanleitung
- Sicherheits- und Konformitätsdokument

## Dienste

Sie können Ihren ARCAM ST25 zur Wiedergabe von Musik mit den folgenden Apps und Diensten verbinden:

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple AirPlay
- Google Cast
- Roon (erfordert eine zusätzliche Einrichtung in der Roon-App)

---

## Energieverwaltung

Dieses Produkt verfügt über vom Benutzer auswählbare Funktionen, die sich auf den Stromverbrauch auswirken. Bei einer Änderung der entsprechenden Einstellungen ändert sich der Stromverbrauch des Geräts im Standby-Modus:

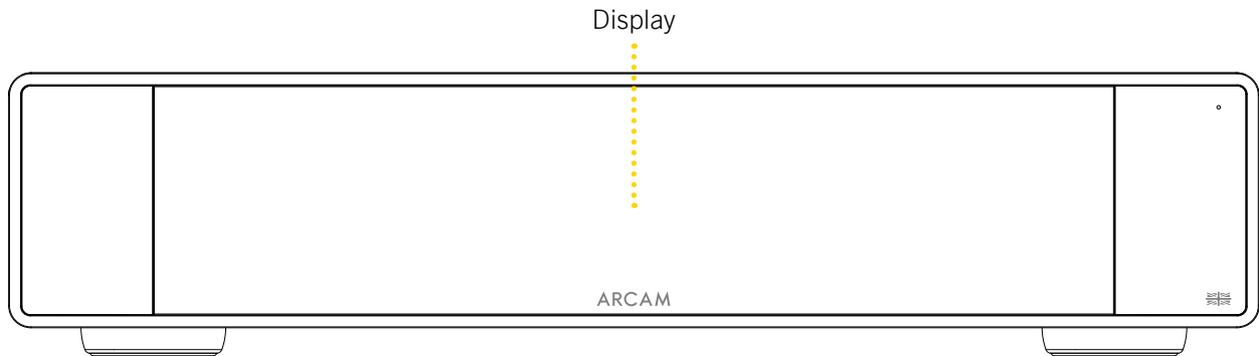
- Standardmäßig schaltet der SA35 nach 20 Minuten ohne Benutzerinteraktion oder Wiedergabe in den Standby-Modus. Diese Funktion kann im Menü deaktiviert werden, indem der **ECO Timer** auf OFF gestellt wird.
- Standardmäßig bleiben die Netzwerkverbindungen des SA35 im Standby-Modus aktiv. Um den Stromverbrauch im Standby-Modus zu reduzieren, können alle Netzwerkverbindungen einschließlich WLAN deaktiviert werden, indem **Network Standby** auf OFF gestellt wird.

---

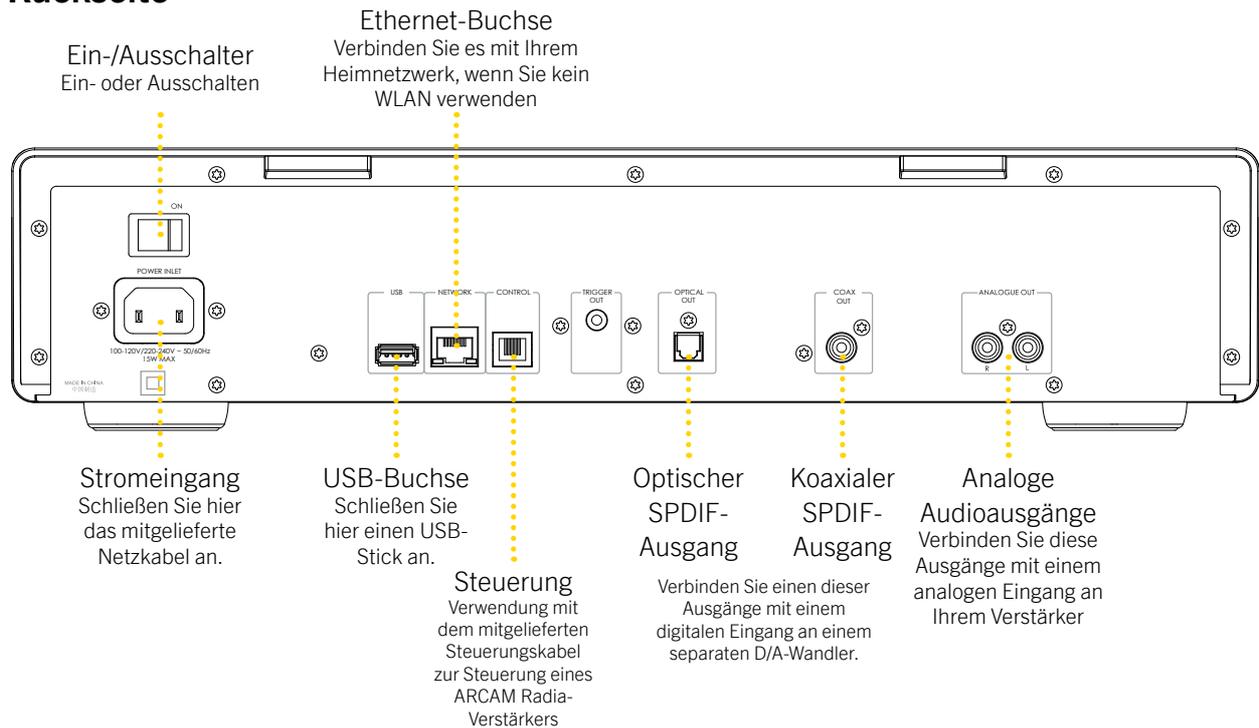
## Aufstellen des ST25

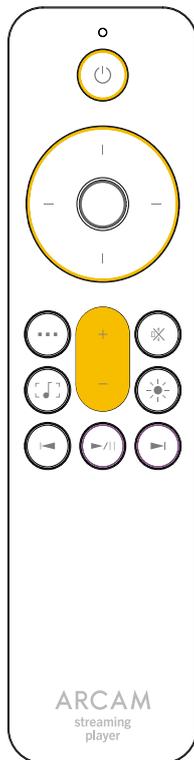
- Stellen Sie den Streamer auf eine ebene, feste Unterlage und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung sowie Wärme- oder Feuchtigkeitsquellen.
- Stellen Sie den ST25 nicht auf einen Verstärker oder eine andere Wärmequelle.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernbedienungsempfänger links neben dem Display auf der Vorderseite des Geräts nicht verdeckt wird, da dies sonst die Verwendung der Fernbedienung beeinträchtigt.
- Stellen Sie keinen Plattenspieler auf dieses Gerät. Plattenspieler reagieren sehr empfindlich auf das von Netzteilen erzeugte Rauschen, das als Hintergrundbrummen zu hören ist, wenn sich der Plattenspieler zu dicht am Gerät befindet.
- Die normale Funktion des Geräts kann durch starke elektromagnetische Interferenzen gestört werden. Setzen Sie in diesem Fall einfach das Gerät mit der Ein-/Austaste zurück oder stellen Sie es an einen anderen Standort auf.

### Frontblende



### Rückseite





	Standby Ein/Aus
	Menü-Navigation Drücken Sie die mittlere Taste zur Auswahl
	Startmenü / Zurück
	Anzeige der aktuellen Wiedergabe umschalten
	Transporttasten (Wiedergabe/Pause, Vorheriger/ Nächster Titel)
	Lautstärkeregler
	Stummschaltung Ein/Aus
	Display Hell/Dunkel/Aus

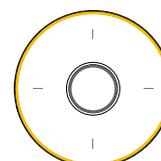
Hinweis: Die Verwendung falscher Batterien kann gefährliche Folgen haben. Alte und neue Batterien nicht mischen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien zusammen. Auch wenn sie ähnlich aussehen, können unterschiedliche Batterien unterschiedliche Spannungen haben. Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der richtigen Richtung eingelegt werden.

Entfernen Sie Batterien aus Geräten die länger als einen Monat nicht genutzt werden. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien die in Ihrem Land oder Ihrer Region üblichen Entsorgungsbestimmungen.

### Navigation auf dem Display



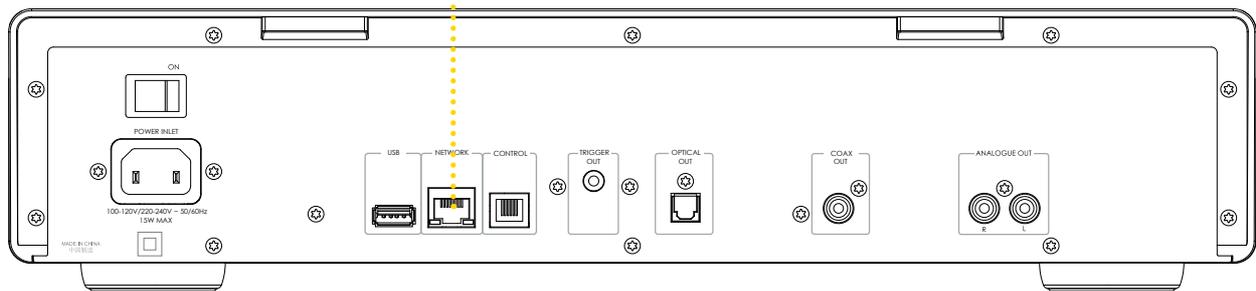
● Gehen Sie nach links, um eine Voreinstellung auszuwählen, oder nach rechts zu Einstellungen mithilfe des



● Drücken Sie zur Auswahl die mittlere Taste oder die Taste , um zurückzugehen.

### Kabelgebundene Netzwerkverbindung

Ethernet-Buchse  
Verbinden Sie das Gerät über ein  
Cat 5e- oder Cat 6-Kabel mit Ihrem  
Heimnetzwerk.

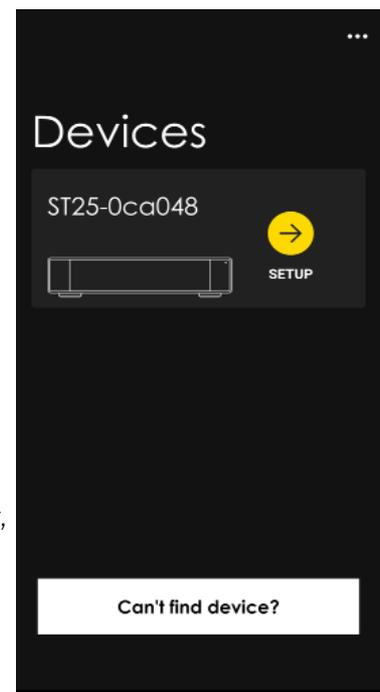


### WLAN-Verbindung

- Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, laden Sie die [ARCAM Radia-App](#) auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
- Links zur App finden Sie auf der ersten Seite in diesem Handbuch.

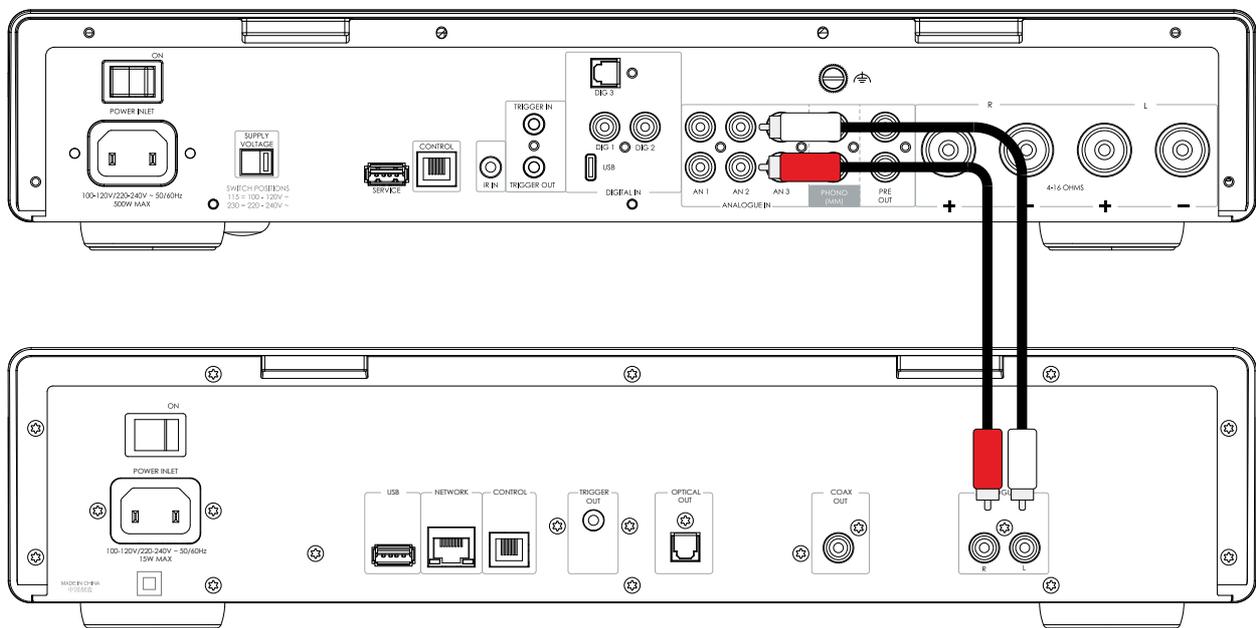
### WLAN-Einrichtung – ARCAM Radia-App

- Schalten Sie Ihren ARCAM ST25-Streamer ein und öffnen Sie die App. Sobald Ihr ST25 bereit ist, wird er in der App angezeigt.
- Wählen Sie ihn aus und folgen Sie den Anleitungen, um ihn mit Ihrem WLAN-Router zu verbinden.
- Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird der ST25 mit einem „POWER“-Symbol angezeigt.
- Wählen Sie den ST25, um auf Podcasts, Internetradio und Senderspeicher, über USB angeschlossene Medien, lokale Netzwerkspeicher (UPnP) und Einstellungen zuzugreifen.



Es muss eine Audioverbindung vom ST25-Streamer zu einem Verstärker hergestellt werden. Analoge Verbindungen sind zu bevorzugen, damit die Klangqualität des ST25 erhalten bleibt. Gehen Sie wie folgt vor, um eine Audioverbindung herzustellen:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung von Streamer und Verstärker unterbrochen ist.
2. Verbinden Sie mithilfe von analogen Verbindungskabeln den rechten (R), roten Anschluss des analogen Ausgangs am Streamer mit dem rechten (R), normalerweise roten Anschluss eines analogen Eingangs an Ihrem Verstärker.
3. Verbinden Sie den linken (L), weißen Anschluss des analogen Ausgangs am Streamer mit dem linken (L), normalerweise weißen Anschluss eines analogen Eingangs an Ihrem Verstärker.



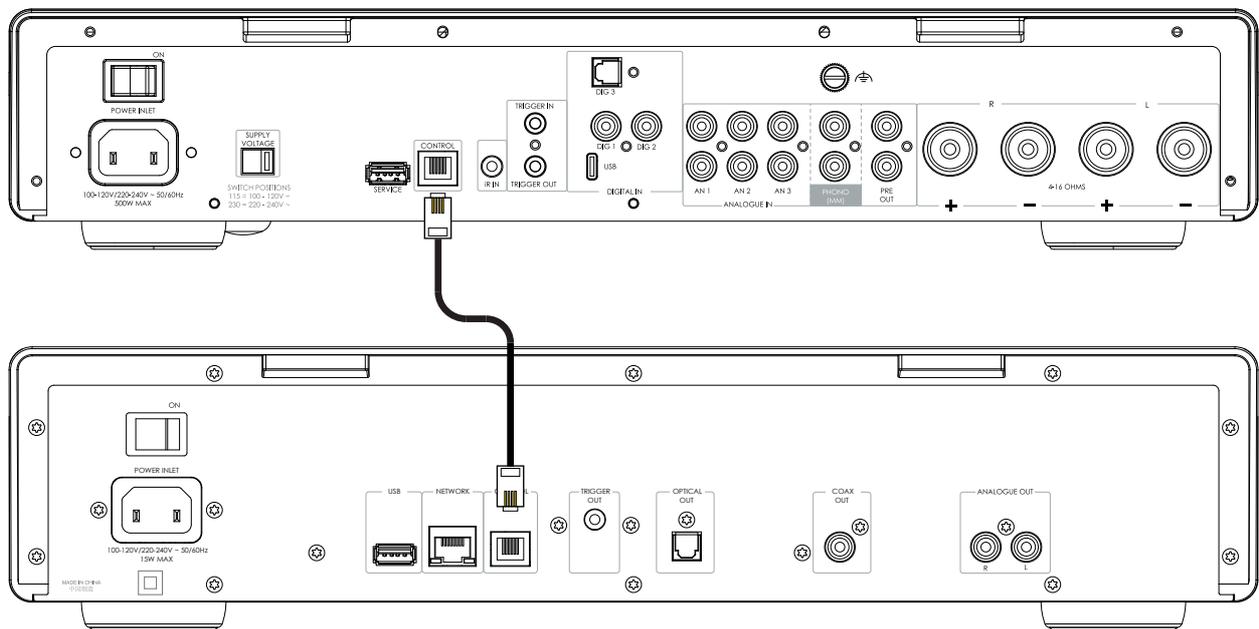
### Wichtige Tipps

- Nach dem Herstellen der Verbindungen: Schalten Sie den Verstärker ein, ohne dass Audio wiedergegeben wird, und stellen Sie die Lautstärke auf Minimum. Wählen Sie den Eingang aus, an den der ST25 angeschlossen ist, und erhöhen Sie dann langsam die Lautstärke auf den gewünschten Pegel. So vermeiden Sie laute Geräusche oder Produktschäden im Falle eines falschen Anschlusses.
- Falls Sie sich unsicher sind, wie Sie Ihr System verbinden sollen, wenden Sie sich an Ihren ARCAM-Händler, der Ihnen gerne behilflich sein wird.

Über den Steueranschluss kann der ARCAM ST25 mit einem Verstärker der ARCAM Radia-Serie synchronisiert und gesteuert werden (nicht SA35 oder SA45). Beim Streaming können Streamer und Verstärker als eine Einheit agieren.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um diese Funktion zu aktivieren:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung von Streamer und Verstärker unterbrochen ist.
2. Verbinden Sie entweder einen analogen oder digitalen Audioanschluss vom Ausgang des ST25 mit einem Eingang des ARCAM-Verstärkers.



3. Verbinden Sie das Steuerkabel von der Buchse ST25 CONTROL mit der Buchse CONTROL am ARCAM-Verstärker.
4. Schalten Sie sowohl den ST25 als auch den ARCAM-Verstärker ein.
5. Stellen Sie im ST25-Einstellungsmenü die Option **Volume Mode** auf **EXTERNAL** ein.
6. Stellen Sie im ST25-Einstellungsmenü die Option **Output Type** zur Anpassung an den verwendeten Audioanschlusstyp auf Analogue oder Digital ein.
7. Stellen Sie im ARCAM-Verstärker die Option **Streamer Input** im Menü System Settings so ein, dass sie mit dem Eingang übereinstimmt, an dem Sie den ST25 angeschlossen haben.

### Wichtige Tipps

- Wenn Volume Mode auf Variable oder External eingestellt ist, gibt es die Option **Maximum External Volume** zur Vermeidung versehentlicher übermäßiger Lautstärkeunterschiede. Die Standardeinstellung ist **40**. Dieser Wert kann im Menü des ST25 geändert werden.

## Stromversorgung

Mit dem Power Switch auf der Rückseite schalten Sie den Verstärker ein und aus. Schalten Sie den Verstärker ein, wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben.

### Automatischer Standby-Modus

Nach 20 Minuten ohne Tonwiedergabe und ohne Benutzerinteraktion wechselt der ST25 automatisch in den Standby-Modus. Dies dient der Einhaltung internationaler Stromverbrauchsvorschriften. Die Funktion kann über das Menü ausgeschaltet werden. Wie Sie das Menü verwenden können, sehen Sie auf Seite 11.

## Streaming

Sie können Ihren ARCAM ST25 zur Wiedergabe von Musik mit den folgenden Apps und Diensten verbinden:

- Spotify Connect  
Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify.  
Auf [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) erfährst du mehr.
- Tidal Connect
- Apple AirPlay
- Google Cast
- Roon (erfordert eine zusätzliche Einrichtung in der Roon-App)

Von der ARCAM Radia-App aus können Sie auf die Einrichtungsfavoriten und andere Dienste zugreifen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

- Internet-Radio
- Podcasts
- Angeschlossene USB-Medien
- Lokaler Netzwerkspeicher (UPnP)

## USB

Der ARCAM ST25 kann Musikdateien abspielen, die auf einem USB-Stick gespeichert sind.

- Stecken Sie den USB-Stick in die USB-Buchse an der Rückseite des Geräts.
- Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel.
- Die Musikdateien auf dem USB-Speicher können mit der ARCAM Radia-App durchsucht werden.

## Unterstützte Audioformate

Dateityp	Bit-Tiefe	Abtastrate
AAC	16 oder 24 Bit	44,1, 48, 88,2 oder 96 kHz
AIFF	16, 24 oder 32 Bit	44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192, 352,8 oder 384 KHz
ALAC	16, 24 oder 32 Bit	44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192, 352,8 oder 384 KHz
FLAC	16, 24 oder 32 Bit	44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192, 352,8 oder 384 KHz
MP3	16 Bit	44,1 oder 48 kHz
OGG	16 Bit	44,1 oder 48 kHz
WAV	16, 24 oder 32 Bit	44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192, 352,8 oder 384 KHz
WMA	16 Bit	44,1 oder 48 kHz
DSD	1 Bit	2,8224, 5,6448 oder 11,2896 MHz

### Menü

Um das Einstellungsmenü aufzurufen, drücken Sie  auf der Fernbedienung.

Verwenden Sie zum Navigieren im Menü die Navigationstasten auf der Fernbedienung.

### Menübaum

Menü-Option	Beschreibung
Audio Output	Legt fest, welcher Ausgang verwendet werden soll, Analogue oder Digital. Die Voreinstellung ist <b>Analogue</b> .
Volume Mode	Legt fest, ob die Lautstärke der Audioausgabe variabel, fest oder extern ist. Standard ist <b>Variable</b> .
Maximum External Volume	Legt die maximale Ausgangslautstärke im Lautstärkemodus Variable oder External fest. Die Voreinstellung ist <b>40</b> .
DAC Filter	Legt einen digitalen Filter für die Analogausgänge fest. Die Voreinstellung lautet <b>Linear Phase Apodizing</b> .
Eco Timer	Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet der ST25 nach 20 Minuten ohne Benutzerinteraktion oder Wiedergabe in den Standby-Modus. Die Voreinstellung ist <b>On</b> .
Network Standby	Legt fest, ob die Netzwerkverbindung im Standby-Modus aufrechterhalten wird. Erhöht den Stromverbrauch im Standby-Modus. Die Voreinstellung ist <b>On</b> .
System Reset	Drücken Sie Select/OK, um alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.
USB Update	Drücken Sie Select/OK, um eine Software-Aktualisierung von einem am USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts eingesteckten USB-Stick zu starten.
Product Information	Zeigt SW-Versionen, IP-Adresse und Netzwerk-ID an.

### DAC-Filter

Der ST25 bietet die Möglichkeit, zwischen einer Reihe von digitalen Filtern für die Digital-Analog-Wandlung zu wählen. Digitale Filter sind unvermeidbar, wenn unerwünschte Verzerrungen in der Ausgabe minimiert werden sollen. Da jedoch kein Filter perfekt ist, muss man stets Kompromisse zwischen verschiedenen Parametern eingehen.

1. Frequenzgang – Audiopegel bei hörbaren Frequenzen. Im Idealfall weist er in einem Bereich zwischen 20 Hz und 20 kHz keine wesentlichen Schwankungen auf.
2. Phase – Die Zeitverzögerung, die innerhalb der Wiedergabe verschiedener hörbarer Frequenzen entsteht. Im Idealfall ist diese so gering wie möglich (linearer Phasenverlauf).
3. Ringing – Zusätzliche Klangartefakte, die vor (Pre-Ringing) oder nach (Post-Ringing) einem Klang auftreten. Im Idealfall sollte es möglichst leise und kurz sein.

Beim ST25 können Sie folgende Filter wählen:

**Minimum Phase** – Ein schneller Roll-off-Filter bewahrt den Ausgangspegel bis 20 kHz ohne Pre-Ringing, aber mit längerem Post-Ringing.

**Linear Phase Apodizing** – Ein Kompromiss zwischen Frequenzgang und Klingeln. Sehr leichte Absenkung des Ausgangspegels bei den höchsten Frequenzen. Pre- und Post-Ringing sind gleich stark und haben einen niedrigen Pegel.

**Linear Phase Slow Roll-off** – Messbare Absenkung des Ausgangspegels bei den höchsten Frequenzen, aber Pre- und Post-Ringing sind gleich stark, sehr kurz und haben einen niedrigen Pegel.

**Minimum Phase Slow Roll-off** – Ähnliche Absenkung des Ausgangspegels bei den höchsten Frequenzen wie beim Linear Phase Slow Roll-off-Filter. Kein Pre-Ringing und sehr geringes Post-Ringing.

### Fehlerbehebung

Problem	Überprüfen Sie folgende Punkte
Kein Ton	Ist der Streamer richtig eingesteckt und eingeschaltet? Ist der Audioausgang des Streamers korrekt mit dem Verstärker verbunden? Ist der richtige Ausgang gewählt (Analog oder Digital)? (Siehe <b>Audio Output</b> unter Menü oben) Ist am Verstärker der richtige Eingang gewählt? Ist der Verstärker stummgeschaltet?
Der Streamer reagiert nicht auf die Fernbedienung	Blinkt die LED oben auf der Fernbedienung, wenn die Taste gedrückt wird? Falls nicht, tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung aus. Sind die Batterien der Fernbedienung voll? Richten Sie die Fernbedienung ungehindert auf das Fenster des Verstärkers?
Auf dem Display auf der Gerätefront wird nichts angezeigt	Ist das Display auf „Off“ gedimmt? Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Display-Helligkeit zu ändern. Ist der Streamer richtig eingesteckt und eingeschaltet? Ist der Streamer im Standby-Modus?
Kann die Lautstärke nicht einstellen	Ist die feste Lautstärke aktiviert? (Siehe <b>Volume Mode</b> unter Menü oben) Ist der digitale Ausgang ausgewählt? (Volume Mode wird automatisch auf Fixed gestellt, wenn Audio Output auf Digital gestellt wird. Siehe <b>Audio Output</b> und <b>Volume Mode</b> unter Menü oben)
Der Streamer kann in einer App nicht erkannt werden	Ist der Streamer richtig eingesteckt und eingeschaltet? Verfügt der Streamer über eine Netzwerk- oder Kabelverbindung über Ethernet oder WLAN? Falls WLAN, wurde die Einrichtung mit der <b>ARCAM Radia-App</b> abgeschlossen? Ist Ihr Smartphone oder Tablet mit demselben lokalen Netzwerk verbunden? Vergewissern Sie sich für Google Cast, dass die Nutzungsbedingungen von Google in der <b>ARCAM Radia-App</b> akzeptiert wurden.

### Warenzeichen und Lizenzen



Apple®, AirPlay® und das AirPlay-Logo™ sind Marken von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.  
Um AirPlay mit dem ARCAM ST25 zu verwenden, wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen.



Google Cast und YouTube Music sind Warenzeichen von Google LLC.



Die Spotify-Software unterliegt Lizenzen von Drittanbietern, die Sie hier finden:  
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Die Tidal-Wortmarke und das Tidal-Logo sind eingetragene Marken im Besitz von Tidal Music AS.



Qobuz ist eine Marke von Xandrie SA.



Roon Ready zu sein bedeutet, dass ARCAM die Roon-Streaming-Technologie nutzt, die für eine unglaubliche Benutzeroberfläche, eine einfache Einrichtung, absolute Zuverlässigkeit im Alltag und kompromisslos beste Klangleistung sorgt.



Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Dienste	
Funktioniert mit (Apps)	ARCAM Radia Spotify Connect Tidal Connect Roon
Funktioniert mit (Dienste)	Apple AirPlay Google Cast
Von ARCAM Radia unterstützte Dienste (weltweit)	Internet-Radio Podcasts UPnP USB-Medien (über USB-A-Massenspeichereingang)
Audioabschnitt	
Unterstützte Medien:	FLAC, WAV (LPCM), AAC, ALAC, AIFF, DSD (bis 256 KHz), M4A, MP3, OGG, WMA
Unterstützte Bittiefen:	16, 24, 32
Unterstützte Abtastraten (kHz):	Bis 384 kHz
Unterbrechungsfreie Wiedergabe:	Ja
Digitale Audio-Ausgänge	1x koaxial (RCA), 1x optisch (Toslink)
Analoge Audioausgänge	1x Stereo-Paar L/R (Cinch)
Drahtlos-Spezifikationen	
Wi-Fi-Netzwerk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)
2,4-GHz-Wi-Fi-Sendefrequenzbereich und -leistung	2.400–2.483,5 MHz (USA 11 Kanäle, Europa und andere 13 Kanäle): < 20 dBm
5-GHz-Wi-Fi-Sendefrequenzbereich und -leistung	5.150–5.250 Mhz < 23 dBm 5.250–5.350 MHz < 20 dBm 5.470–5.725 MHz < 20 dBm (nicht in China) 5.725–5.850 MHz < 14 dBm
BLE-Sendefrequenzbereich und -leistung	2.400–2.483,5 MHz, < 10 dBm
Allgemein	
Netzspannung	100–120 V / 220–240 V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby)	< 2 W
Leistungsaufnahme (Eco-Standby)	<0,5 W
Abmessungen B x T (einschließlich Lautsprecherterminals) x H (einschließlich FüÙe)	432 x 329 x 99 mm
Gewicht (netto)	5 kg
Gewicht (mit Verpackung)	7 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Fernbedienung mit 2 Batterien vom Typ AAA Steuerungskabel Kurzanleitung Wichtige Sicherheitsanweisungen

**Beschränkungen im 5-GHz-Band:** Gemäß Artikel 10 (10) der Richtlinie 2014/53/EU ist auf der Verpackung angegeben, dass für diese Funkanlage einige Einschränkungen gelten, wenn sie in Belgien (BE), Bulgarien (BG), der Tschechischen Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), der Türkei (TR), Norwegen (NO), der Schweiz (CH), Island (IS), Liechtenstein (LI) und dem Vereinigten Königreich in Bezug auf Nordirland (UK(NI)) in Verkehr gebracht wird. Der Frequenzbereich 5.150 bis 5.350 MHz ist auf die Verwendung in Gebäuden beschränkt. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper aufgestellt und betrieben werden.

**Nutzungsbeschränkungen:** Dieses Gerät darf in den folgenden Ländern im Frequenzbereich von 5.150 bis 5.350 MHz nur in Innenräumen betrieben werden:

	BE	EL	LT	PT	
	BG	ES	LU	RO	
	CZ	FR	HU	SI	
	DK	HR	MT	SK	
	DE	IT	NL	FI	
	EE	CY	AT	SE	
	IE	LV	PL	UK(NI)	

Belgien (BE), Griechenland (EL), Litauen (LT), Portugal (PT), Bulgarien (BG), Spanien (ES), Luxemburg (LU), Rumänien (RO), Tschechische Republik (CZ), Frankreich (FR), Ungarn (HU), Slowenien (SI), Dänemark (DK), Kroatien (HR), Malta (MT), Slowakei (SK), Deutschland (DE), Italien (IT), Niederlande (NL), Finnland (FI), Estland (EE), Zypern (CY), Österreich (AT), Schweden (SE), Irland (IE), Lettland (LV), Polen (PL), Nordirland (UK (NI)).

# ARCAM

[www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk)

---

ARCAM ist ein Warenzeichen von HARMAN International Industries, Incorporated und registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

---

© 2024 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

---

Änderungen an Merkmalen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

---



**HARMAN International Industries, Incorporated.**

8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

Verbindungsbüro EMEA: Danzigerkade 16G 1013 AP Amsterdam, Niederlande

Geschäftsadresse in Großbritannien: Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, Vereinigtes Königreich