INKLANG[°]

Bedienungsanleitung

AYERS HD 10 Stream Connect

Wireless Streaming Stereo-Soundhub



deutsch



TECHNISCHE DATEN

AYERS HD 10 Stream Connect

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Das ist Ihr ganz persönlicher **AYERS HD 10 Stream Connect**, den wir mit viel Leidenschaft und Sorgfalt für Sie gefertigt haben.

Mit dieser Bedienungsanleitung geben wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Punkte. Sollten Fragen offen bleiben, stehen wir Ihnen gern persönlich zur Verfügung:

bundesweit kostenlos unter: 0800 724 238 8
aus dem Ausland: +49 (40) 180 241 100
per Mail: info@inklang.de

Jetzt steht Ihrem audiophilen Musikgenuss nichts mehr im Wege. Dabei wünschen wir Ihnen ganz viel Vergnügen.

Mit herzlichen Grüßen aus Hamburg

lhr m (Thomas Carstensen) Gründer & Geschäftsführer

ÜBERSICHT		CONNECTIVITÄT		BEDIENUNG	
Unterstützte Audio-Formate:	WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, AAC, FLAC, Ogg, AIFF,	Netzwerk	Ethernet RJ45(100 Mbps), 2 x Wi-Fi 5 (2.4/5 GHz)	Am Gerät IR-Fernbedienung	Drehknopf mit Push-Option im Lieferumfang
Native Abtastrate:	gapless playback bis zu 192 kHz	USB	Typ A (FAT/FAT32/NTFS/EXT) 1 x Toslink (bis 96 kHz), 1 x Coax Cinch	Арр	InX App (iOS, Android)
D/A-Wandler:	24 Bit/192 kHz		(bis 192 kHz), 1 x HDMI ARC, Bluetooth 4.2 (SBC, AAC Codec)	ALLGEMEIN Gewicht kg	1,4 kg
Kostenloses Internetradio: Integrierte Online-Musikdienste	Airable Radio & Podcast : Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer High-Res-Audio UPnP	Analoger Eingang	Cinch Stereo Hochpegel (Samplingrate 96 kHz)	Maße über alles mm (B x H x T)	197 x 53 x 212
Multi-Room Mode:	synchronisierte Wiedergabe und Player-Gruppierung, grundsätzlich keine	Ausgänge	1 x Analog Cinch Stereo (fix/variabel), 2 x Digital Coax Cinch (fix/variabel), 1 x Digital kabellos 5.8 GHz (Digitale Ausgänge bis 24 Bit/192 kHz)	Energieverbrauch	16 Watt max. Standby <0,5 Watt Netzwerk Standby <2,0 Watt
	Limitierung der Player-Anzahl			BETRIEBSUMGEBUNG nur Innenräume 0° bis 40° C, nicht in der Nähe von Wasser, z.B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Spüle, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimm- beckens usw.	

INBETRIEBNAHME

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

WEITERE EINSTELLUNGEN

GARANTIE

INHALTSVERZEICHNIS

1 INBETRIEBNAHME

1.1 Lieferumfang	3
1.2 Gerät in der Übersicht	3
1.3 Aufstellung	4
1.4 Stromversorgung herstellen	4
1.5 INKLANG InX App herunterladen	4
1.6 Verwendung der IR-Fernbedienung	5
1.7 Netzwerkverbindung herstellen (LAN/WLAN)	6
1.8 Software und Firmware Updates	7
1.9 Verbindung zu AYERS Wireless Lautsprechern herstellen (Pairing)	8
1.10 Anschluss analoger Quellen	10
1.11 Anschluss digitaler Quellen inkl. USB und Bluetooth	11
1.12 Anschluss des TV-Gerätes (HDMI Audio Return Channel - ARC)	11
1.13 Anschluss digitaler Wiedergabegeräte/aktiv Lautsprecher (Digital Out)	12
1.14 Anschluss analoger Wiedergabegeräte/aktiv Lautsprecher (Analog Out)	12

2 GRUNDFUNKTIONEN

3 KOMBINATION MIT DRITTGERÄTEN	
2.6 Wahl externer Signalquellen	14
2.5 Zugriff auf Musikdateien auf Netzwerkfestplatten/PCs im Netzwerk	14
2.4 Wiedergabe Webradio und Podcasts	14
2.3 Wiedergabe mit der Spotify App und Spotify Connect	14
2.2 Hinterlegung Ihres Streaming-Abos in der InX App	13
2.1 Gerät ein- und ausschalten	13

3.1 Digitale/analoge Verbindung mit aktiven Lautsprecher von Drittherstellern	15
3.2 Analoge Verbindung mit externen Endstufen	15
3.3 Digitale/analoge Verbindung mit einem Vollverstärker	16

4 WEITERE EINSTELLUNGEN

3

3

4.1 HD 10 mit Raumnamen versehen	17
4.2 Balance, Bass und Höhen	17
4.3 Eingangsquellen umbennen und unbenutzte Quellen ausblenden	17
4.4 Nicht genutzte Streaming-Services ausblenden	17
4.5 Display: Helligkeit und Anzeigemodus wählen	18
4.6 Standby- und Auto-Standy-Modus wählen	18
4.7 Einstellungen für den Multi-Room-Betrieb für mehrere Geräte	18
4.8 Verbindung mit AYERS Wireless Lautsprechern aufheben	19
4.9 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen - neues WLAN	19
5 ANHANG	
5.1 CE-Konformitätserklärung	20
5.2 Informationen nach § 18 ElektroG	20
5.3 Pflege des Gehäuses	20

6 GARANTIE

21

1.1 Lieferumfang

Zum Lieferumfang Ihres AYERS HD 10 Stream Connect gehören:

- AYERS HD 10 Stream Connect,
- 230 V Steckernetzteil,
- IR Fernbedienung,
- inkl. Batterieknopfzelle und Metallpin zur Öffnung des Batteriefachs

1.2 Gerät in der Übersicht

INKLANG InX App

RÜCKSEITE



Zur Steuerung Ihres HD 10 Stream Connect laden Sie sich aus Ihrem App Store die "INKLANG InX App" auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter. Die Installation kann auf mehreren Geräten parallel erfolgen.

FRONT



INBETRIEBNAHME

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

1.3 Aufstellung

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von 0 - 40 Grad geeignet. Die Aufstellung kann auf oder in einem Möbel, z.B. in einem Regalfach, erfolgen.

Wenn Sie das Gerät in ein geschlosses Möbelfach einstellen, ist die Gerätesteuerung via IR-Fernbedienung eingeschränkt. Sie können das Gerät in diesem Fall per InX App über die Netzwerkverbindung steuern. Alternativ können Infrarot-Link-Systeme aus dem Zubehörhandel genutzt

1.4 Stromversorgung herstellen

Stecken Sie das beiliegende Steckdosen-Netzteil in eine 230 V Steckdose und verbinden Sie das andere Ende mit dem Stromanschluss [D] an Ihrem HD 10 Stream Connect, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Mit einem Druck auf den Lautstärkeregler schalten Sie das Gerät ein.

1.5 App herunterladen

Laden Sie sich zur Steuerung Ihres **AYERS HD 10 Stream Connect** die **INKLANG InX App** kostenlos aus dem Apple App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) auf Ihr Handy oder Tablet herunter, das Sie zur Steuerung nutzen möchten. Mit der InX App haben Sie Zugriff auf:

- Premium Streaming Dienste (TIDAL, Deezer, Qobuz, High Res Audio, Spotify),
- Weltweites Internetradio,
- Podcasts sowie
- die vollständige Steuerung und Einstellung des AYERS HD 10 Stream Connect

Sie können die App auf mehreren Geräten gleichzeitig nutzen. Die InX App unterliegt den Lizenzrechten Dritter, die in der App eingesehen werden können. Die Datenschutzerklärung zur INKLANG InX App kann hier eingesehen werden: https://www.inklang.de/de/datenschutz-app werden, die das Signal in das Möbel zum HD 10 Stream Connect übertragen.

Die Funkeinheit zu den Lautsprechern sowie die WLAN- und Bluetooth-Funkelemente befinden sich unter dem schwarzen Acrylglas-Deckel. Möglicherweise kann das Aufstellen in einem Möbel aus Metall (z.B. USM Haller) oder anders abgeschirmte Möbel die Funkverbindungen stören oder einschränken. In diesem Fall empfehlen wir, das Gerät frei auf das Möbel aufzustellen.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das externe Netzteil nicht abgedeckt und so eine Wärmeablei-

Spotify[®]

tung blockiert wird.



Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf <u>spotify.com/connect</u> erfährst du mehr.

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

Der Spotify-Service ist möglicherweise in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar. Bitte besuchen Sie <u>support.spotify.com</u> für weitere Informationen.



1.6 Verwendung der Fernbedienung

Neben der Steuerung des HD 10 Stream Connect mit der InX App und der Bedienung direkt am Gerät, können Sie Ihr Gerät auch über die beiliegende Fernbedienung steuern.

Legen Sie dazu die beiliegende Knopfzellenbatterie in das untere Batteriefach [A] ein. Zur Öffnung des Batteriefachs nutzen Sie bitte den beiliegenden Metallstift und führen diesen vorsichtig in das kleine, seitliche Loch [B] der Fernbedienung ein. Das Batteriefach springt auf. Legen Sie die Batterie ein und schieben Sie das Batteriefach vorsichtig wieder zu, bis das Element einrastet. Achten Sie beim Einlegen der Batterie darauf, dass diese korrekt gepolt ist, wie unten im Batteriefach angegeben.

NETZ EIN/AUS [1]: Schalten Sie mit der Taste "**U**" das Gerät vom Bereitschafts- in den Betriebsmodus. Drücken Sie die Taste erneut, um das Gerät in den Bereitschaftsmodus "Standby" zu schalten.

Vol plus/minus [2] [3]: Drücken Sie die Tasten "Vol +" [2] oder "Vol -" [3], um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Lautstärke erreicht ist. Ferner wird auf dem Display des Gerätes beim Drücken von "Vol +" oder "Vol -", der Pegel als %-Wert nummerisch, also auch durch eine zu- oder abnehmende Balkenanzeige, visualisiert.

Pfeil links/rechts [4] [5]: Drücken Sie die Pfeiltasten "<" links [4] oder ">" rechts [5], um im laufenden Musikstreaming zum vorherigen oder nächsten Musiktitel der Playliste oder des Albums zu springen. Die Tasten dienen Ihnen auch zur Navigation im Einstellungsmenü des Gerätes.

Play/Pause und ENTER [6]: Drücken Sie die "Play/Pause"-Taste [6], um innerhalb des Musikstreamings oder der Wiedergabe von angeschlossenen und laufenden Musikquellen die Wiedergabe zu unterbrechen (Pause) bzw. durch erneutes Drücken fortzusetzen. Bei angeschlossenen externen Quellen wird nicht das angeschlossenen Gerät pausiert, sondern nur die Wiedergabe unterbrochen.

Haben Sie das Menü des Gerätes über die Menü-Taste "≡" [8] aufgerufen, dient Ihnen die "Play/Pause"-Taste [6] als Enter-Taste zur Bestätigung Ihrer Menüauswahl. Mit der Taste "⊃" Back [9] kommen Sie zurück zur vorherigen Menüebene.

Mute [7]: Drücken Sie die Taste MUTE " (*, um die Wiedergabe der Lautsprecher kurzzeitig abzuschalten. Auf dem Display des Gerätes wird dies durch die Anzeige des Wortes "MUTE" visualisiert. Nochmaliges Drücken der Taste MUTE " (* schaltet die Klangwiedergabe wieder ein, die dann auf der ursprünglich ausgewählten Lautstärke fortgesetzt wird. Auch durch das Drehen am Lautstärkeregler des Gerätes wird die Stummschaltfunktion automatisch aufgehoben.

Menü-Taste [8]: Drücken Sie die Menü-Taste " = " [8], um das Menü für diverse Einstellungen des Gerätes aufzurufen. Um sich danach im Menü zu bewegen, nutzen Sie die Pfeiltasten "<" und ">" und die "Play/Pause"-Taste für die Bestätigung (Enter-Taste) Ihrer Auswahl.

Taste BACK [9] Mit der Taste Back " → " [9] können Sie sich von einem Untermenü zurück in das übergeordnete Menü bewegen und das Menü ganz verlassen. Mit erneutem Drücken der Taste Menü " ≡ " [8] verlassen Sie das Menü auf direktem Weg.

SOURCE minus [10], SOURCE plus [11]: Drücken Sie die Taste Source "minus" bzw. "plus", um zwischen den Eingängen des Gerätes zu wechseln.





WEITERE EINSTELLUNGEN

GARANTIE

1.7 Netzwerk-Verbindung herstellen (LAN/WLAN)

1.7.1 - ALLGEMEINE HINWEISE

Der Leistungsfähigkeit Ihres Internetanschlusses sowie der Aktualität Ihres Routers (ggfs. auch Repeaters) kommen beim Streaming eine zentrale Rolle zu. Sie sind das Rückgrat für stabiles Streaming und die Steuerung jedes Streaming-Gerätes. Wir empfehlen folgende Mindestleistung/-ausstattung für Ihren Router, insbesondere wenn Sie die Verbindung über WLAN nutzen wollen:

• effektive Download-Leistung Ihres Internetanschlusses von 20 MB/Sekunde

1.7.2 - MÖGLICHKEITEN DER NETZWERK-VERBINDUNG

- Der Router und die Repeater sollten nicht älter als 3 Jahre sein
- Nutzung Sie idealerweise Router/Repeater mit Mesh-Standard von einem gemeinsamen Hersteller
- Achten Sie auf eine gute bis sehr gute WLAN-Empfangsstärke am Gerätestandort

Wenn Sie unsicher sind, stellen Sie sich mit Ihrem Handy an den Gerätestandort, suchen Sie auf dem Handy den "Google Speedtest" im Internet und starten Sie den Speedtest über die blaue Schaltfläche.

LAN - KABELGEBUNDEN

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handy/Tablet mit Ihrem WLAN verbunden ist.
- 2. Verbinden Sie Ihren Router, ggfs. mittels eines Netzwerk-Switchs oder einer bauseitigen Netzwerksteckdose mit dem LAN-Anschluss des HD 10 Stream Connect.
- 3. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 4. Das Gerät verbindet sich automatisch mit Ihrem Netzwerk.
- 5. Starten Sie auf Ihrem Handy/Tablet die INKLANG InX App.
- 6. Das Gerät wird Ihnen von der App sofort angezeigt.
- 7. Tippen Sie auf das Geräte-Symbol, um die weiteren Inhalte der App zu erreichen.
- 8. Software-Updates: Ggfs. erhalten Sie von der App die Aufforderung, Software-Updates durchzuführen. Bitte bestätigen Sie diese, um das Gerät immer auf dem neuesten Stand zu halten.



Zwei Verbindungsoptionen ... über über **WPS INKLANG InX App** Verbindungaufbau für Android und iOS 1. Zur Herstellung der WLAN-Ver-1. Laden Sie sich die INKLANG InX App bindung über den WPS-Standard auf Ihr Handy/Table herunter. benötigen Sie einen Router mit WPS 2. Halten Sie für die nächsten Schrit-Funktion, was der Standard ist. te den WLAN-Code Ihres Routers 2. Sie erkennen die WPS-Funktionalität bereit. an einer entsprechenden Taste an

3. Die weitere Vorgehensweise finden Sie auf der Folgeseite 7.



KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

WEITERE EINSTELLUNGEN

Ihrem Router.

3. Die weitere Vorgehensweise finden

Sie auf der Folgeseite 7

1.7 Netzwerk-Verbindung herstellen (WLAN)

1.7.3 - WPS - WLAN VERBINDUNGSAUFBAU

Zur Herstellung der WLAN-Verbindung über den WPS-Standard benötigen Sie einen Router mit WPS Funktion, was der Standard ist. Sie erkennen die WPS-Funktionalität an einer entsprechenden Taste an Ihrem Router:

- 1. Sie beginnen den Verbindungsaufbau am HD 10 Stream Connect.
- 2. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 3. Nehmen Sie jetzt die Fernbedienung zur Hand und drücken Sie die Taste =, um das Menü des Gerätes aufzurufen.
- 4. Wählen Sie mit den "Vol+" und "Vol-" Tasten den Menüpunkt "Settings" und bestätigen Sie mit der "Play/Pause"-Taste.

1.7.4 - INX APP - WLAN VERBINDUNGSAUFBAU

Zur Herstellung der WLAN Verbindung über die INKLANG InX App ist der Download der App auf Handy/Tablet erforderlich. Halten Sie weiterhin Ihr WLAN Kennwort bereit.

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Öffnen Sie auf Ihrem Handy/Tablet das Menü für "Einstellungen" > "Verbindungen" > "WLAN".
- 3. Lassen Sie sich die verfügbaren WLAN Netze anzeigen und wählen Sie das Netzwerk das mit "HD10...." beginnt, indem Sie das angezeigte Netz antippen und "verbinden" bestätigen.
- 4. Möglicherweise zeigt Ihnen Ihr Handy an, dass hier keine Internetverbindung besteht o.ä. Diesen Hinweis können Sie ignorieren.

1.8 Software und Firmware Updates

Um Ihr Gerät laufend an die aktuellsten Entwicklungen anzupassen, werden in regelmäßigen Abständen Aktualisierungen der Software durchgeführt. Diese unterscheiden sich in die Bereiche:

- 1. Software Updates, die Ihre InX App betreffen sowie
- 2. Firmware Updates, die sich auf die Gerätesoftware Ihres HD 10 Stream Connect beziehen.

AUTO UPDATE

Anstehende Updates werden Ihnen beim Aufruf der InX App angezeigt, wenn Ihr Gerät mit dem

- 5. Öffnen Sie nun die INKLANG InX App, die Ihnen das Gerät nun anzeigt. Tippen Sie auf das Geräte-Symbol und wählen Sie links im Menü ≡, ganz unten " 🌣 Einstellungen".
- 6. Wählen Sie dann "Netzwerkassistent" und dann "WLAN Verbindung".
- 7. "Scannen" Sie nunmehr Ihren "WLAN" Namen. Es erscheint "Netzwerksuche".
- 8. Wählen Sie unter den aufgelisteten WLAN-Netzwerken Ihres aus.
- 9. Tippen Sie dann auf "Passwort", geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein und bestätigen mit "OK".

5. Wählen Sie wiederum mit den Tasten "Vol+" und "Vol-" den Menüpunkt "Network" und bestäti-

- 10. Nach erfolgreicher Eingabe haben Sie Ihren HD 10 Stream Connect nunmehr an Ihr WLAN übergeben.
- 11. Verlassen Sie das Menü durch den Pfeil oben links in der App.

gen Sie mit der "Play/Pause"-Taste.

Display angezeigt, z.B. "Fritzbox 7560".

10. Ihr Gerät ist jetzt im WLAN verbunden.

Ihrem Router.

6. Im folgenden Untermenü wählen Sie nunmehr "WLAN WPS

9. Um den Vorgang zu beenden, drücken Sie nun die Taste" ⊃ "

Back auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.

die WPS-Funktion. Im Display erscheint "WPS in progress".

WICHTIG: Unterbrechen Sie während eines Updates nicht die Stromzufuhr!

Netzwerk verbunden ist. Bestätigen Sie die Durchführung, die vom Gerät selbständig umgesetzt wird. Auf dem Display des Gerätes wird Ihnen der Status des Updates angezeigt. Während das Update durchgeführt wird, ist eine Nutzung des Gerätes bzw. der App nicht möglich.

MANUELLES UPDATE

Proaktiv können Sie die Aktualität der Software prüfen, indem Sie in der InX App, das Menü "Support" aufrufen, dann "Firmware aktualisieren" wählen und im nächsten Schritt "Suche nach Online Update" antippen.

INBETRIEBNAHME

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

WEITERE EINSTELLUNGEN

GARANTIE





1.9 Verbindung zu AYERS Wireless Lautsprechern herstellen (Pairing)

1.9.2 - KABELGEBUNDENE VERBINDUNG HERSTELLEN

Um Ihre AYERS Wireless mit dem HD 10 Stream Connect zu verbinden, ist einmalig ein sogenanntes "Pairing" erforderlich.

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die InX App, die Fernbedienung oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Weisen Sie dem Lautsprecher über den Schiebeschalter "Position" seine Position als linken (left) oder rechten (right) Lautsprecher zu.
- 3. Schieben Sie den Schalter "Input" an <u>beiden</u> Lautsprechern auf "Wireless" ganz rechts.
- 4. Schalten Sie die Verstärker der Lautsprecher ein (LED leuchtet blau)
- 5. Öffnen Sie in der INKLANG InX-App den Bereich Einstellungen > Lautsprecher.

 Drücken Sie am ersten Lautsprecher kurz die Taste Pairing (LED blinkt schnell blau) und tippen Sie umittelbar danach "Pairing starten" in der INKLANG InX-App. Die App zeigt Ihnen nach ca. 5-10 Sekunden die Verbindung zum ersten Lautsprecher an.

7. Drücken Sie nun am zweiten Lautsprecher die Taste Pairing und tippen Sie wieder unmittelbar "Pairing starten" in der INKLANG InX-App. Die App zeigt Ihnen wiederum nach ca. 5-10 Sekunden die Verbindung zum zweiten Lautsprecher an (LED leuchtet grün).

- 8. Die Verbindung ist nun dauerhaft hergestellt. Sie können jetzt mit der Musikwiedergabe über den HD10 beginnen
- 9. Das Display des HD 10 zeigt nach erfolgreichem Pairing ein Lautsprechersymbol mit der Zahl der verbundenen Lautsprecher: ⁽¹⁾2.
- 10. Die App zeigt nun die beiden Lautsprecher mit Ihrem Modellnamen links bzw rechts an.

Die max. Entfernung zu den Lautsprecher kann je nach räumlicher Situation bis zu ca. 10 Metern betragen.





1.9 Digitale Kabelverbindung zu AYERS Lautsprechern herstellen

1.9.2 - KABELGEBUNDENE VERBINDUNG HERSTELLEN

Alternativ zu einer digitalen Funkübertragung vom HD 10 Stream Connect, haben Sie die Möglichkeit, eine digitale kabelgebundene Übertragung über die beiden Digital Out-Anschlüsse des HD 10 vorzunehmen. Dabei gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Verbinden Sie die Coax "Digital Out"-Ausgänge des HD 10 Stream Connect mit dem Coaxial "Digital In"-Eingang des Verstärkermoduls WA 150 bzw. WA 300 des jeweiligen Lautsprechers.
- 2. Wählen Sie über den Schiebschalter "Input" an beiden Verstärkermodulen Ihrer aktiven AYERS Lautsprechers den Eingang: "Coax".
- 3. Legen Sie über den Schiebeschalter "Position" fest, welcher Lautsprecher des Paares den linken bzw. rechten Kanal wiedergeben soll.

ANSCHLUSSVARIANTE - A



ANSCHLUSSVARIANTE - B



4. Alternativ zu den zwei digitalen Kabelverbindungen vom HD 10 Stream Connect, können Sie über "Digital Out" am Verstärkermodul eine Verbindung von einem Lautsprecher zum anderen herstellen.

HINWEIS: Der HD 10 Stream Connect überträgt in dieser Betriebsart eine digitale Lautstärkeinformation an die Verstärker. Die Ausgabe "Digital Out" des Gerätes kann daher auf der Ausgabevariante "fix" verbleiben.

EINSTELLUNGEN AM LAUTSPRECHER

- Wählen Sie den Digital In "Coax" für die digitale kabelgebundene Signalübertragung an beiden Lautsprechern und
- weisen Sie dem Lautsprecher jeweils die linke oder rechte Position zu



INBETRIEBNAHME

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

1.10 Anschluss analoger Quellen

Analoge Signalquellen verbinden Sie mit einem hochwertigen Cinch-Kabel mit dem linken und rechten analogen Hochpegel-Eingang [G]. Das analoge Eingangssignal wird zur weiteren Verarbeitung mit einer Samplingrate von 96 kHz/24 Bit digitalisiert. Über die InX-App haben Sie die Möglichkeit, das Eingangempfindlichkeit zu erhöhen oder zu reduzieren. Dazu wählen Sie in der App wie folgt: "Einstellungen" > "Eingänge" > "Analoger Eingang"

PLATTENSPIELER

Für die Einbindung eines Plattenspielers ist ein externer Phono-Vorverstärker erforderlich.



1.11 Anschluss digitaler Quelle inkl. USB und Bluetooth

1.11.1 - OPTISCH ODER COXIAL DIGITAL

Digitale Signalquellen verbinden Sie entweder über ein optisches Digitalkabel mit dem optischen Digitaleingang [J] oder über ein coaxiales Digitalkabel mit dem Coax Digital Eingang [K]. Abhängig von dem angeschlossenen Quellgerät können am Coax Digital Eingang bis zu 192 kHz/24 Bit übertragen werden. Der optische Digital-Eingang verarbeitet bis zu 96 kHz/24 Bit.

BLU-RAY/DVD-SPIELER/TV-GERÄTE MIT MEHRKANALFORMATEN:

Ihr HD 10 Stream Connect ist ein Stereo-Gerät und kann keine Mehrkanalformate (Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS usw.) verarbeiten. Soweit Sie ein Quellgerät anschließen, das Mehrkanalformate ausgibt, ist im Menü dieses Gerätes eine Umstellung der **Tonausgabe** am Digitalausgang auf das Format "**PCM**" oder "**PCM Stereo**" erforderlich.

Für den Fall, dass ein Mehrkanal-Format übertragen wird, zeigt das Display des HD 10 den Hinweis "**NO PCM**" an. Verändern Sie dann die Formatausgabe wie voher beschrieben.

1.11.2 - USB-STICK ODER USB-FESTPLATTE (TYP A)

Einen USB-Stick oder eine USB-Festplatte können Sie am USB-Anschluss [F] verbinden. Sobald der USB-Datenträger verbunden ist, können Sie diesen als Quelle in der InX App auswählen. Abhängig vom Format der gespeicherten Musikdateien können bis zu 192 kHz/24 Bit Auflösungen verarbeitet werden.

- Folgende Formate werden wiedergeben: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, AAC, FLAC, Ogg, AIFF
- Als Formatierung des Datenträgers werden akzeptiert: FAT/FAT32/NTFS/EXT

1.11 Anschluss digitaler Quelle inkl. USB und Bluetooth

1.11.3 - BLUETOOTH

Mit dem integrierten Bluetooth-Empfänger ist die drahtlose Übertragung hochwertiger Musiksignale von einem Handy/Tablet oder PC möglich. Das bietet sich insbesondere dann an, wenn hier nur eine temporäre Nutzung vom Handy von Freunden, Bekannten oder Kindern gewünscht ist, die keinen Zugang zum WLAN und/oder der InX App haben (sollen).

AUFBAU DER BLUETOOTH-VERBINDUNG (PAIRING)

- Wählen Sie über die InX App den Eingang "Bluetooth" aus.
- Starten Sie bei dem zu verbindenen Handy/Tablet/PC das Bluetooth-Menü und stellen Sie sicher, dass Bluetooth an diesem Gerät aktiviert ist.
- Lassen Sie das Handy/Tablet nach neuen Bluetooth-Geräten suchen.
- Wählen Sie aus der Liste der angebotenen Geräte Ihren "HD10…." aus und tippen Sie auf verbinden/koppeln. Sollten Sie Ihrem Gerät einen Raumnamen, z.B. Wohnzimmer gegeben haben,

wird dieser mit dem Raumnamen in der Liste angezeigt

- Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, erscheint im Display "CONNECTED".
- Öffnen Sie jetzt die gewünschte App, wie YouTube etc. und starten Sie die Wiedergabe. Ihr Handy steuert die Lautstärker über die bekannten Tasten zur Lautstärkeregelung.

Soweit Sie am HD 10 Stream Connect zu einem späteren Zeitpunkt wieder Bluetooth als Eingang auswählen, verbindet sich der HD 10 automatisch mit dem zuletzt gekoppelten Handy/Tablet/PC, wenn es in Reichweite ist.

VERBINDUNG MIT WEITEREN BLUETOOTH-GERÄTE

Ihr HD 10 Stream Connect kann sich mit <u>einem</u> Bluetooth-Quellgerät verbinden. Wenn Sie weitere oder andere Handys/Tablets verbinden möchten, müssen Sie zunächst die alte Verbindung trennen. Dies können Sie in der InX App unter dem Menüpunkt "Bluetooth" vornehmen.

1.12 Anschluss des TV-Gerätes (HDMI Audio Return Channel - ARC)

Mit dem integrierten Anschluss HDMI ARC können Sie Ihr TV-Gerät direkt mit Ihrem HD 10 Stream Connect verbinden. Durch die HDMI-Verbindung werden neben dem Audiosignal auch Einschalt- und Lautstärke-Befehle übertragen, sodass Sie über Ihre TV-Fernbedienung auch den HD 10 Stream Connect steuern können. **Setzen Sie die folgenden Schritte für die Inbetriebnahme um:**

A) AKTUELLES HDMI-KABEL VERWENDEN

• Verwenden Sie ein aktuelles HDMI-Kabel mit neuestem HDMI-Standard, das ARC und eARC unterstützt (aktuell HDMI 2.1)

B) AUSWAHL DES KORREKTEN HDMI-ANSCHLUSSES AM IHREM TV

- Wählen Sie für die Verbindung den HDMI-Anschluss an Ihrem TV, der als Audio Return Channel (ARC) beschriftet ist. Dies ist in der Regel nur einer der diversen HDMI-Anschlüsse, die Ihr TV-Gerät hat.
- Ggfs. ist es erforderlich, durch entsprechende Menü-Einstellungen in Ihrem TV-Gerät die Tonausgabe über den HDMI-ARC-Anschluss statt der TV-Lautsprecher vorzugeben.

C) TONFORMAT "PCM" EINSTELLUNG

Ihr HD 10 Stream Connect ist ein Stereo-Gerät und kann keine Mehrkanalformate (Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS usw.) verarbeiten. Stellen Sie Tonausgabe für den HDMI ARC Anschluss auf das Tonformat "**PCM**" oder "**PCM Stereo**" um. Dies kann in der Regel im Menübereich "HDMI" oder "Ton", "Tonausgabe" im Menü Ihres TV-Gerätes eingestellt werden. Für den Fall, dass ein Mehrkanal-Format übertragen wird, zeigt das Display des HD 10 den Hinweis "**NO PCM**" an. Verändern Sie dann die Formatausgabe wie voher beschrieben.

D) HDMI ADRESSE IN INX-APP ANPASSEN

Sollte der HD 10 trotz der vorherigen Einstellung "**NO CONNECTION**" anzeigen, verwendet Ihr TV-Gerät eine abweichende HDMI-Adresse. Gehen Sie zur Anpassung der HDMI-Adresse wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die InX-App ein und tippen Sie auf Gerätesymbol
- 2. Öffnen Sie im Menü links den Punkt "Einstellungen" > "Eingänge" > "TV ARC".
- 3. Probieren Sie unter dem Menüpunkt "HDMI Adresse" eine Adresse aus, unter der die Anzeige "No Connection" aus dem Display des HD10 Stream Connect verschwindet.

E) AUTO-SENSE-FUNKTION DES HD 10 STREAM CONNECT

Der HDMI-Eingang Ihres HD 10 Stream Connect verfügt über eine sogenannte "Auto-Sense-Funktion". Ist diese aktiviert, erkennt das Gerät von allein, wenn Sie das TV-Gerät einschalten, und schaltet sich ebenfalls mit ein. Weiterhin schaltet der HD 10 automatisch auf den HDMI-Eingang um, soweit eine andere Quelle ausgewählt war. Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die InX App ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Eingänge" > "TV ACR" > Automatische Eingangswahl" aktivieren

1.13 Anschluss digitaler Wiedergabegeräte/Lautsprecher - Digital Out 1+2

1.13.1 - HD 10 ALS STREAMER FÜR VOLLVERSTÄRKER

Über die Digital Out-Ausgänge des HD 10 Stream Connect können Sie das Gerät als Streamer an Ihrem bestehenden Stereo- oder AV-Verstärker nutzen. Verbinden Sie einen der beiden Coax Digital Out-Anschlüsse mit einem Coax Digital Eingang Ihres Verstärkers. Dabei können Sie über das Menü einstellen, ob die Ausgabe mit fixer Lautstärke oder variabel, also lautstärkegeregelt, erfolgen soll.

1.13.2 - HD 10 ALS STREAMING-VORVERSTÄRKER FÜR AKTIV-LAUTSPRECHER ANDERER HERSTELLER

Über die beiden Digital Out-Ausgänge des HD 10 Stream Connect können Sie eine digital kabelgebundene Verbindung zu Aktivlautsprechern anderer Hersteller umsetzen. Verbinden Sie dazu die beiden Digital Out Ausgänge des Gerätes mit den digitalen Eingängen Ihrer Aktiv-Lautsprecher eines Wettbewerbers.

ACHTUNG! LAUTSTÄRKE EINSTELLUNG FIX/VARIABEL

Bevor Sie Lautsprecher <u>anderer Hersteller</u> (nicht INKLANG) am HD 10 anschließen, die keine eigene Lautstärkeregelung haben, <u>müssen</u> Sie die Ausgabe-Lautstärke des Digital Out auf <u>variable,</u> <u>also lautstärkegeregelt, umstellen</u>. Ansonsten erfolgt die Ausgabe in voller Lautstärke (fix).

Weitere Informationen dazu finden Sie unter 3.1

1.14 Anschluss analoger Wiedergabegeräte/Lautsprecher - Analog Out

1.14.1 - HD 10 ALS STREAMER FÜR VOLLVERSTÄRKER

Über den Analog Out-Ausgang des HD 10 Stream Connect können Sie das Gerät als Streamer an Ihrem bestehenden Stereo- oder AV-Verstärker nutzen. Verbinden Sie die Analog Out-Anschlüsse mit einem Analog-Eingang Ihres Verstärkers. Dabei können Sie über das Menü einstellen, ob die Ausgabe mit fixer Lautstärke oder variabel, also lautstärkegeregelt erfolgen soll.

1.14.2 - HD 10 ALS STREAMING VORVERSTÄRKER FÜR AKTIV-LAUTSPRECHER ANDERER HERSTELLER

Über den Analog Out Ausgang des HD 10 Stream Connect können Sie eine analoge kabelgebundene Verbindung zu Aktiv-Lautsprechern anderer Hersteller umsetzen. Verbinden Sie dazu die Analog Out Ausgänge des Gerätes mit den analogen Eingängen Ihrer Aktiv-Lautsprecher eines Wettbewerbers.

ACHTUNG! LAUTSTÄRKE EINSTELLUNG FIX/VARIABEL

Bevor Sie Lautsprecher <u>anderer Hersteller</u> (nicht INKLANG) am HD 10 anschließen, die keine eigene Lautstärkeregelung haben, <u>müssen</u> Sie die Ausgabe-Lautstärke des Analog Out auf <u>variable</u>, <u>also lautstärkegeregelt</u>, <u>umstellen</u>. Ansonsten erfolgt die Ausgabe in voller Lautstärke (fix). Weitere Informationen dazu finden Sie unter 3.1

1.14.3 - HD 10 ALS STREAMING VORVERSTÄRKER FÜR ENDSTUFEN

Über den Analog Out-Ausgang des HD 10 können Sie eine Stereo- oder zwei Mono-Endstufen an das Gerät anschließen. Verbinden Sie dazu die Analog Out-Ausgänge des Gerätes mit den analogen Eingängen Ihrer Endverstärker.

ACHTUNG! LAUTSTÄRKE EINSTELLUNG FIX/VARIABEL

Bevor Sie Endstufen am HD 10 anschließen, die keine eigene Lautstärkeregelung haben, <u>müssen</u> Sie die Ausgabe-Lautstärke des Analog Out auf <u>variable, also lautstärkegeregelt, umstellen</u>. Ansonsten erfolgt die Ausgabe in voller Lautstärke (fix).

Weitere Informationen dazu finden Sie unter 3.2

INBETRIEBNAHME

2.1 Gerät ein- und ausschalten

2.1.1 - GERÄT EINSCHALTEN

Um Ihren HD 10 Stream Connect einzuschalten, haben Sie insgesamt drei Optionen:

- am Gerät, durch Druck auf den Lautstärkeregler,
- über die Fernbedienung, durch das Drücken der Power Taste "**b**" und
- über die InX App, durch Tippen auf den Power Button 🕁 am Geräte-Symbol

Während das Gerät hochfährt, blinkt die Status-LED auf der Gerätefront und erlischt, wenn das Gerät betriebsbereit ist.

2.1.1 - GERÄT AUSSCHALTEN (STANDBY)

Um Ihren HD 10 Stream Connect auszuschalten, haben Sie wiederum drei Optionen:

- am Gerät, durch das gedrückt Halten des Lautstärkereglers für min. 3 Sekunden,
- über die Fernbedienung, durch das Drücken der Power Taste "⊍" oder
- über die InX App, durch Tippen auf den Power Button **U** am Geräte-Symbol.

Während das Gerät herunterfährt, blinkt die Status-LED auf der Gerätefront und leuchtet danach gedimmt weiter.

2.2 Hinterlegung Ihres Streaming-Abos in der InX App

Sobald Ihr HD 10 Stream Connect im Netzwerk integriert ist, können Sie die Zugangsdaten Ihres Streaming-Abos hinterlegen und so konstant auf Millionen von Musiktiteln zugreifen.

HINWEIS: Für die Nutzung von Audio-Streaming-Services empfehlen wir Ihnen, Anbieter wie TIDAL, Deezer, Qobuz oder High Res Audio, die ihre Inhalte in CD-Qualität oder Studioqualität anbieten. Sie gehen wie folgt vor:

- 1. Schließen Sie bei einem Audio-Streaming-Anbieter Ihrer Wahl ein Abo ab und halten Sie die Zugangsdaten (Mailadresse/Kennwort) bereit.
- 2. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)

UNTERSCHIEDLICHE STANDBY-MODI

Ihr HD 10 Stream kennt zwei unterschiedliche Standby-Modi:

- **Standby mit Netzwerkzugriff:** Das Gerät befindet sich im Standby, ist aber konstant über die App erreichbar und kann vom Handy ein- und ausgeschaltet werden. In diesem Modus liegt der Stromverbrauch bei max. 2 Watt.
- Standby ohne Netzwerkzugriff: Hier kann das Gerät nur per Fernbedienung oder am Gerät direkt ein- und ausgeschaltet werden. Erst nachdem Sie es auf diesem Weg angeschaltet haben, wird es in der InX App angezeigt. In diesem Modus liegt der Stromverbrauch im Standby bei 0,5 Watt.
- **Autostandby:** Aufgrund gesetzlicher Vorschriften schaltet sich das Gerät nach 20 Minuten ohne Musikwiedergabe automatisch in den Standby.

Alle Einstellungen zu diesem Themenbereich können Sie unter "Einstellungen" > "Stromsparmodus" im Gerätemenü oder der InX App vornehmen (siehe 4.6).

- 3. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 4. Tippen Sie das Gerätsymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 5. Wählen Sie im Menü den Anbieter aus, für den Sie sich entschieden haben.
- 6. Sie werden aufgefordert, Ihre Zugangsdaten (Mailadresse/Kennwort) einzugeben.
- 7. Bestätigen Sie den "Login" und bewegen Sie sich über den Pfeil oben links wieder aus dem Untermenü.
- 8. Jetzt ist Ihr Abo dauerhaft hinterlegt und Sie haben Zugriff auf Millionen von Musiktiteln und Alben.
- Über die Suchoption können Sie nach Playlisten, Künstlern, Alben und Titeln suchen lassen. Sie können über die drei Punkte : am Ende jeder Zeile beispielsweise Favoriten abspeichern oder löschen, Playlisten anlegen und vieles mehr.

2.3 Wiedergabe mit der Spotify App und Spotify Connect

Der HD 10 Stream Connect bedient den Spotify Connect Standard, sodass Sie Ihr Gerät direkt aus der Spotify App nutzen können. Gehen dazu wie folgt vor:

- 2. Beginnen Sie mit der Wiedergabe eines beliebigen Titels und wählen Sie durch Tippen auf das Lautsprechersymbol Ihren HD 10 Stream Connect als Gerät zur Wiedergabe aus.
- 3. Über die Lautstärke-Tasten Ihres Handy/Tables können Sie die gewünschte Lautstärke steuern.

1. Öffnen Sie die Spotify App auf Ihrem Handy/Tablet

2.4 Wiedergabe von Internetradio und Podcasts (airable radio und airable podcasts)

Sobald Ihr HD 10 Stream Connect im Netzwerk integriert ist, können Sie weltweite Internet-Radiosender und Podcasts über Ihre InX App auswählen und wiedergeben. Dieser Service wird Ihnen kostenlos von INKLANG bereitgestellt.

1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hoch-

2.5 Zugriff auf Musikdateien auf Netzwerkfestplatten/PCs im Netzwerk (UPnP)

Sobald Ihr HD 10 Stream Connect im Netzwerk integriert ist, können Sie auf eine Netzwerkfestplatte oder einen PC in Ihrem Netzwerk zugreifen, auf dem Musikdateien gespeichert sind und diese wiedergeben (max. 192 kHz/24Bit).

NETZWERKFREIGABE ERFORDERLICH

Bevor Ihr Gerät auf die Inhalte zugreifen kann, müssen Sie ggfs. eine sogenannte "Netzwerkfreigabe" an dem PC oder der Netzwerkfestplatte erteilen, die einen Zugriff auf den Datenträger erlaubt. Ohne diese Freigabe wird ein Zugriff durch ein anderes Gerät aus Sicherheitsgründen blockiert. Für die Wiedergabe von Musikdateien gehen Sie im Weiteren wie folgt vor:

2.6 Wahl externer Signalquellen

Neben den genannten Streaming-Services besteht die Möglichkeit, externe Signalquellen an den HD 10 Stream Connect anzuschließen (siehe dazu auch 1.11 - 13). Es stehen die folgenden Anschlüsse zur Verfügung:

- 1. **Analoger Eingang** (RCA Hochpegel) für z.B. einen CD-Spieler. Für den Anschluss eines Plattenspielers ist ein zusätzlicher Phono-Vorverstärker erforderlich
- 2. Optischer Digitaleingang für z.B. ebenfalls einen CD- oder Blu-Ray-Spieler, den Sie zur Verbesserung der Wiedergabequalität digital mit dem HD 10 Stream Connect verbinden
- **3. Coxial Digitaleingang** für eine weitere digitale Signalquelle, die über einen digitalen Coaxial Ausgang verfügt
- 4. HDMI ARC für den Anschluss Ihres TV-Gerätes über den HDMI ARC-Anschlusses des Fernsehgerätes

gefahren ist. (Anzeige: Please select source)

- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü " 🖻 airable radio" oder " 🖗 airable podcasts".
- 5. Im Weiteren stehen Ihnen eine Vielzahl von Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung.
- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü " 🎧 Musikserver".
- 5. Die App zeigt Ihnen nun die verfügbaren Datenträger an. Tippen Sie auf das Laufwerk Ihrer Wahl und dann die entsprechenden Ordner mit Musikinhalten.
- 6. Sie haben die Option, nach Künstlern, Alben und Titeln zu suchen.

Zwischen den Eingängen können Sie auf drei verschiedene Weisen umschalten:

- Fernbedienung: Durch das Drücken der Tasten Source "-" bzw. Source "+"
- InX App: Durch die Auswahl der entsprechenden Eingänge im Menü der App
- **Gerät**: Indem Sie durch Druck auf den Lautstärkerregler das Menü aufrufen, den Menüpunkt "Input" durch Drehen des Lautstärkereglers wählen und durch erneuten Druck bestätigen. Im folgenden Menü wählen Sie die gewünschte Quelle durch Drehen am Lautstärkeregler und bestätigen durch erneuten Druck auf den Lautstärkeregler. Sie verlassen das Menü, indem Sie den Lautstärkeregler einen Moment gedrückt halten oder durch den Menüpunkt "Back".

3.1 digitale/analoge Verbindung mit Aktiv-Lautsprechern anderer Hersteller

Neben der Nutzung des HD 10 Stream Connect für die AYERS Lautsprecher, können Sie das Gerät auch zum Betrieb von Aktiv-Lautsprechern anderer Hersteller nutzen. Es besteht je nach Ausstattung des Lautsprechers die Option, diese digital oder analog anzusteuern.

Bevor Sie Aktiv-Lautsprecher anderer Hersteller (nicht INKLANG) an das Gerät anschließen, die keine eigene Lautstärkeregelung haben, müssen Sie die Lautstärkeregelung für den analogen oder die Digital Out Ausgänge des HD 10 Stream Connect auf variable, also lautstärkegeregelt, umstellen. Sonst erfolgt die Wiedergabe in voller Lautstärke. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.

ANSCHLUSSVARIANTE - ANALOG OUT (LAUTSTÄRKE VARIABEL)

- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Ausgänge" > "analoge" oder "digitale Lautstärkeregelung" > "Variabel".
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

ANSCHLUSSVARIANTE - DIGITAL OUT 1 + 2 (LAUTSTÄRKE VARIABEL)



3.2 analoge Verbindung mit externen Endstufen/Endverstärkern

Neben der Nutzung des HD 10 Stream Connect für die AYERS Lautsprecher können Sie das Gerät auch zum Betrieb an einer Endstufe/einem Endverstärker nutzen. Dazu steht Ihnen der Ausgang Analog Out zur Verfügung.

Bevor Sie Endstufen/Endverstärker an das Gerät anschließen, die keine eigene Lautstärkeregelung haben, müssen Sie die Lautstärkeregelung für den analogen Ausgang des HD 10 Stream Connect auf variable, also lautstärkegeregelt, umstellen. Sonst erfolgt die Wiedergabe in voller Lautstärke. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Ausgänge" > "analoge Lautstärkeregelung" > "Variabel".
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.



3.3 digitale/analoge Verbindung mit einem Vollverstärker

Neben der Nutzung des HD 10 Stream Connect für die AYERS Lautsprecher können Sie das Gerät auch als hochwertigen Musikstreamer zum Anschluss an Ihren bestehenden Verstärker/AV-Receiver nutzen. Je nach Ausstattung Ihres Vollverstärkers/AV-Receivers können Sie das Signal über einen der Digital Out-Ausgänge oder über Analog Out übertragen.

LAUTSTÄRKEREGELUNG FIX ODER VARIABEL

Sie haben die Möglichkeit, die digitalen und analogen Ausgänge mit einer fixen oder variablen Lautstärke zu konfigurieren. Da Vollverstärker/AV-Receiver über eine eigene Lautstärkeregelung verfügen, scheint uns eine fixe Lautstärkeausgabe sinnvoll zu sein. In diesem Fall ist über die InX App keine Lautstärkeregelung möglich.

ANSCHLUSSVARIANTE - DIGITAL OUT 1



Um zwischen fixer/variabler Lautstärke zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Ausgänge" > "analoge" oder "digitale Lautstärkeregelung" > "Fix" oder "Variabel".
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

ANSCHLUSSVARIANTE - ANALOG OUT



Analog Cinch (RCA)

4 Weitere Einstellungen

4.1 - HD 10 STREAM CONNECT MIT RAUMNAMEN VERSEHEN

Um Ihren HD 10 Stream Connect weiter zu personalisieren, können Sie das Gerät mit einem Raumnamen versehen, in dem das Gerät steht. Ihnen wird das Gerät dann mit dem Raumnamen in der InX App angezeigt.

Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn mit mehreren HD 10 Stream Connect ein Multi-Room-Konzept umsetzen möchten. Um das Gerät mit einem Raumnamen zu versehen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.

ren ist. (Anzeige: Please select source)

2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.

"Bässe" +/- 6 dB bzw "Höhen" +/- 6 dB

- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Raumname" > "Eingabe des Raumnamen" > "OK" bestätigen.

Hörposition haben. Zur Einstellung von Bässen, Höhen und der Balance gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch

Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefah-

4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Audio" > "Balance" bzw "Klangeinstellung" aktiveren >

5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

4.2 - EINSTELLUNG VON BALANCE, BÄSSEN UND HÖHEN

In Kombination mit den Lautsprechern der AYERS Wireless Serie können Sie ergänzend zu den EQ-Einstellungen an den Lautsprechern direkt Bässe und Höhen anpassen. Die Anpassung erfolgt nicht pauschal, sondern ist auf eine optimale Umsetzung des jeweiligen Lautsprechermodells ausgerichtet. Bass- und Höhen-Anpassung erfolgen nur in Kombination mit den aktiven AYERS Lautsprechern.

Die Balance-Einstellung verschiebt die Lautstärkeverteilung zwischen beiden Lautsprechern und ist in der Regel nur sinnvoll, wenn die Lautsprecher einen deutlich abweichenden Abstand zu Ihrer

4.3 - EINGÄNGSQUELLEN UMBENNEN UND UNBENUTZTE QUELLEN AUSBLENDEN

Über die Menüeinstellungen des Gerätes haben Sie die Möglichkeit, Eingänge mit individuellen Namen zu versehen. So können Sie den Eingang "Optical In" beispielweise in "CD Spieler" umbennen, wenn Sie dort einen CD-Spieler anschließen. Eingänge, die Sie nicht benutzen, können Sie aus den Menüs des Gerätes und in der Anzeige der InX App ausblenden, um die Nutzung einfacher zu gestalten. Um die Eingänge umzubennen oder auszublenden; gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch

4.4 - NICHT GENUTZTE STREAMING SERVICES AUSBLENDEN

Um die Nutzung des HD 10 Stream Connect übersichtlich und einfach zu gestalten, können Sie nicht genutzte Streaming Services aus den Menüanzeigen ausblenden. Um unbenutzte Streaming Services auszublenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hoch-

ren ist. (Anzeige: Please select source) 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.

Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefah-

3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.

3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.

- 4. Zum **Umbenennen** wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Eingänge" > Eingang, den Sie bearbeiten möchten > "Eingang umbenennen" > Ihre Eingabe > "OK" bestätigen
- 5. Zum **Ausblenden** nicht genutzter Eingänge wählen Sie "Einstellungen" > "Eingänge" > Eingang, den Sie bearbeiten möchten "Eingang anzeigen" deaktivieren
- 6. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

gefahren ist. (Anzeige: Please select source)

- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Streaming Services" > zutreffenden Services deaktivieren.
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

WEITERE EINSTELLUNGEN

GARANTIE

4 Weitere Einstellungen

4.5 - DISPLAY: HELLIGKEIT UND ANZEIGEMODUS WÄHLEN

Um Ihren HD 10 Stream Connect weiter zu personalisieren, können Sie die Helligkeit und den Anzeigemodus des OLED Displays auf der Gerätefront verändern. Um dies an Ihre Bedürfnisse anzupassen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)

4.6 - STANDBY- UND AUTO-STANDBY-MODUS WÄHLEN

Ihr HD 10 Stream Connect kennt unterschiedliche Standby-Modi. Es wird unterschieden zwischen

A) Ruhemodus mit Netzwerkzugriff B) Ruhemodus ohne Netzwerkzugriff

Beim Ruhemodus mit Netzwerkzugriff [A] wird Ihnen das Gerät konstant in Ihrer InX App angezeigt, sodass Sie das Gerät jederzeit über Ihre App ein- und ausschalten bzw. aufrufen können. In diesem Modus liegt der Stromverbrauch bei max. 2 Watt.

Im Ruhemodus ohne Netzwerkzugriff [B] können Sie das Gerät nur über die Fernbedienung oder einen Druck auf den Lautstärkeregler am Gerät einschalten. Nachdem Sie das Gerät auf diese Weise eingeschaltet haben, erscheint es nach einem Moment in Ihrer InX App. In diesem Modus liegt der Stromverbrauch bei 0,5 Watt. Um die Veränderung des Standby-Modus vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

4.7 - MULTI-ROOM-FUNKTION - LAUTSTÄRKESTEUERUNG

Sie können eine Vielzahl von Räumen mit dem HD 10 Stream Connect ausstatten und so ein Multi-Room-Konzept aufbauen. Dabei können Sie über die InX App diverse Räume steuern, unterschiedliche oder identische Inhalte in den Räumen wiedergeben. In der InX App können Sie vorgeben, ob Sie die Lautstärke für jeden Raum individuell steuern möchten oder ob die weiteren Räume sich am Master orientieren, also alle einer einheitlichen Laustärkevorgabe folgen. Um diese Lautstärkesteuerung im Multi-Room-Betrieb anzupassen, gehen Sie wie folgt vor:

- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Anzeigehelligkeit" > "Hoch" oder "Niedrig".
- 5. Für den Anzeigemodus wählen Sie stattdessen "Anzeigemodus" > "Immer an", "Bei Verwendung" bzw. "Immer aus".
- 6. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.
- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Stromsparmodus" > "Ruhemodus mit Netzwerkzugriff" bzw. "Ruhemodus".
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links'.

AUTO-STANDBY-MODUS

Im gleichen Menü wählen Sie auch den Auto-Standby-Modus. Im Auslieferzustand schaltet sich das Gerät nach 20 Minuten ohne Signalwiedergabe aus. Dies können Sie unter "Ruhemodus aus" nach Ihren Vorstellungen auf einen kontanten Betrieb verändern.

Wir empfehlen die Auto-Standby-Funktion nach 20 Minuten ohne Musiksignal beizubehalten, um Strom zu sparen.

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Multiroom" > zutreffende Einstellung auswählen
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

4 Weitere Einstellungen

4.8 - VERBINDUNG MIT AYERS WIRELESS LAUTSPRECHERN AUFHEBEN

Für den Fall, dass Sie das aktuell im Verwendung befindliche AYERS Lautsprechermodell gegen ein anderes wechseln möchten, ist eine Aufhebung der bestehenden Verbindung erforderlich. Dies können Sie wie folgt umsetzen:

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 4.9 AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN NEUES WLAN

Sie können den HD 10 Stream Connect, z.B. im Rahmen eines Wechsels Ihres WLAN-Routers/ Internetanschlusses, auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, um ein neues WLAN-Netzwerk verbinden zu können. Dies kann - in absoluten Ausnahmefällen - auch im Rahmen eines Firmware Updates des Gerätes erforderlich sein.

ACHTUNG: Bei einem Zurücksetzen des Gerätes werden alle individuellen Einstellungen, hinterlegte Netzwerkdaten, individuelle Namen der Eingänge und auch ggfs. hinterlegte Login-Daten Ihres Streaming-Service gelöscht. Um ein vollständiges Zurücksetzen des Gerätes zu erreichen, gehen Sie wie folgt vor:

- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" > "Lautsprecher" > "Alle Lautsprecher entfernen".
- 5. Verlassen Sie das Menü über die Pfeiltasten oben links.

Um das neue Lautsprechermodell der AYERS Serie zu verbinden, stellen Sie die Verbindung wie unter 1.8 beschrieben wieder her.

- 1. Schalten Sie den HD 10 Stream Connect über die Fernbedienung, die InX App oder durch Druck auf den Lautstärkeregler des Gerätes ein und warten Sie kurz, bis das Gerät hochgefahren ist. (Anzeige: Please select source)
- 2. Starten Sie die InX App auf Ihrem Handy.
- 3. Tippen Sie das Gerätesymbol an, um in das Hauptmenü der App zu gelangen.
- 4. Wählen Sie im Menü " Cinstellungen" > "Gerät zurücksetzen" > "Alle Einstellungen zurücksetzen".
- 5. Danach besteht kein Netzwerkzugriff mehr auf das Gerät.

Alternativ können Sie den HD 10 Stream Connect durch das gedrückt Halten der Reset-Taste auf der Geräterückseite zurücksetzen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Trennen Sie das Gerät vom Strom.
- Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, während Sie gleichzeitig die Stromverbindung wieder herstellen.
- Lassen Sie die Taste los, wenn das Gerät vollständig neu gestartet ist (Status-LED auf der Front ist erloschen).

5 Anhang

5.1 - CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir bestätigen, dass das Gerät, zu dem diese Betriebsanleitung gehört, den zum Zeitpunkt der Drucklegung gültigen EG-Richtlinien zur Erlangung des Zeichens C E entspricht. Die notwendigen Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis vorgenommen.

5.2 - INFORMATIONEN NACH § 18 ELEKTROGESETZ

1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzeigen zu lassen: <u>https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/</u> sammel-und-ruecknahmestellen

3. Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

4. WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer DE 66711486 sind wir bei der *stiftung elektro-altgeräte register*, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert.

5.3 - PFLEGE DES GERÄTES

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Stromnetz ab. Wir empfehlen, soweit erforderlich, das Gerät lediglich mit einem sauberen Mikrofasertuch oder Staubtuch zu reinigen, in das Sie nur sehr wenig handelsüblichen Glasreiniger sprühen, bevor Sie das Gerät abwischen. Verwenden Sie in keinem Fall Lösungsmittel oder Scheuermittel.

ACHTUNG: Beim Reinigen darf keinesfalls Flüssigkeit in das Gehäuseinnere gelangen. Sprühen Sie einen kurzen Stoß Glasreiniger daher <u>vorab</u> auf das Mikrofasertuch und wischen dann das Gehäuse ab.

CE

GARANTIEBESTIMMUNGEN

1. Wir haften für eventuelle Mängel der von uns gelieferten Lautsprecher nach den gesetzlichen Vorschriften.

a) Im Falle eines Mangels bitten wir, die Rücksendung der Ware zur Nachbesserung in der Originalverpackung vorzunehmen. Auf diese Weise ist ein sicherer Transport der Waren gesichert. Die Verwendung der Originalverpackung ist keine Voraussetzung für die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen.

b) Unsere Produkte sind für die Bedingungen in Wohnräumen konzipiert. Sie dürfen nur bei einer Temperatur zwischen 0° C und 40° C sowie einer relativen Raumluftfeuchtigkeit von bis zu 60% aufgestellt und betrieben werden. Bei direkter Sonneneinstrahlung und/oder Wärmequellen wie Kaminöfen können diese Temperaturen überschritten werden! Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung.

2. Neben der gesetzlichen Gewährleistung geben wir wir (Firma INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH, Peutestr. 53 C, 20539 Hamburg) Ihnen eine Herstellergarantie auf unsere Produkte unter folgenden Vorschriften:

a) Garantiefrist

Für Veränderungen an Oberflächen unserer Produkte (z.B. eloxierte. lackierte oder gelaserte Oberflächen) sowie für unsere elektronischen Geräte beträgt die Dauer der Garantie 3 Jahre ab Kaufdatum. Für die technische Funktion der Lautsprecher beträgt die Garantiefrist 5 Jahre ab Kaufdatum. Ihre Rechnung ist der Garantienachweis.

b) Inhalt des Garantieanspruchs

Die Garantie gilt für Material- und Verarbeitungsfehler sowie technische Mängel. Die Garantie gilt für Verbraucher (§ 13 BGB). Die Garantie gilt für alle Teile und Arbeitskosten ab Lieferung. Sie beinhaltet und beschränkt sich auf eine kostenlose Reparatur oder Austausch des defekten Teils im Fall eines Sachmangels der Ware (z.B. Materialfehler oder Fabrikationsfehler). INKLANG übernimmt zudem die Hin- und Rücksendekosten des betroffenen Produktes jeweils ab bzw. bis zur Bordsteinkante im Fall berechtigter Garantieansprüche, somit die Ware sich innerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz befindet und die Versendung vorher mit INKLANG abgestimmt wurde. Darüberhinausgehende Kulanzregelungen nach freier Maßgabe durch INKLANG sind möglich. Während der Dauer der Herstellergarantie wird vermutet, dass der Sachmangel im Zeitpunkt des Gefahrenüberganges bereits vorhanden war. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von INKLANG über. Leistungen im Rahmen der Herstellergarantie bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefristen, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für die eingebauten Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Die Zusage oder die Ausführung von Garantieleistungen erfolgt ohne Anerkennung einer Leistungspflicht nach gesetzlichem Gewährleistungsrecht.

c) Verlust des Garantieanspruchs

- Die Herstellergarantie entfällt bei unsachgemäßen mechanischen Einwirkungen auf die Ware, insbesondere auf das Gehäuse, Anbauteile oder Lautsprecher-Chassis,
- z. B. eingedrückte Membranen oder Kalotten, Fallschäden sowie nach Anlieferung entstandene Kratzschäden
- Unsachgemäßem Betrieb oder unsachgemäßer Bedienung der Lautsprecher, z.B. an defekten oder ungeeigneten Verstärkern, unsachgemäßem Anschluss sowie Einwirkung von Verstärkerleistungen oberhalb der Belastbarkeit
- eingeschränkter Funktionalität, welche durch eine nicht ausreichend dimensionierte bzw. falsch konfigurierte Systemumgebung verursacht wird (z. B. keine ausreichende WLAN-Verbindung, zu geringe Internetgeschwindigkeit, Wiedergabeprobleme des Streaminganbieters)
- Selbständig vorgenommene Reparaturversuche jeder Art
- Unsachgemäßer Betriebsumgebung oder unsachgemäßer Lagerung (z. B. Schäden durch Feuchtigkeit)
- Unsachgemäßer Transportverpackung, insbesondere nicht in der Originalverpackung
- Unsachgemäßem Transport

d) Vorgehensweise im Garantiefall

Defektes Gerät mit einer Kopie des Rechnungsbeleges und einer kurzen, aussagekräftigen Fehlerbeschreibung in den Originalkartons verpacken. Für die Rückholung setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung: INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH, Peutestraße 53 C, 20539 Hamburg

Tel innerhalb Deutschlands kostenlos unter: 0800/724238, Tel. international: +49 (0) 180241-100, Mail: service@inklang.de

e) Gesetzliche Gewährleistung

Ihre Gewährleistungsrechte nach den gesetzlichen Vorschriften bleiben unabhängig von dieser Garantie erhalten.

INBETRIEBNAHME

KOMBI MIT DRITTGERÄTEN

WEITERE EINSTELLUNGEN

ANHANG

INKLANG⁰

Instruction manual

AYERS HD 10 Stream Connect

Wireless Streaming Stereo-Soundhub



WARRANTY



TECHNICAL DATA AYERS HD 10 Stream Connect

OVERVIEW

CONGRATULATIONS!

This is your very own AYERS HD 10 Stream Connect, which we have manufactured for you with great passion and care in Hamburg, Germany.

With this user manual we give you an overview of the most important points. Should any questions remain unanswered, we will be happy to answer them personally:

by smartphone: +49 (40) 180 241 100 by mail: info@inklang.de

Now nothing stands in the way of your audiophile music enjoyment. We wish you a lot of pleasure. With best regards from Hamburg

Yours (Thomas Carstensen) Founder & CEO

OPERATION

Supported audio formats:: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Ethernet RJ45(100 Mbps), On device Rotary knob with push option Network 2 x Wi-Fi 5 (2.4/5 GHz) AAC, FLAC, Ogg, AIFF, IR remote control in delivery gapless playback USB Typ A InX App (iOS, Android) App Native sampling rate: up to 192 kHz (FAT/FAT32/NTFS/EXT) Resolution: 1 x opitcal (up to 96 kHz), **Digital inputs** 16 - 24 Bit **GENERAL** 1 x coax (up to 192 kHz), 1 x HDMI D/A converter: 24 Bit/192 kHz Weight kg 1,4 kg ARC, Bluetooth 4.2 (SBC, AAC Codec) Free internet radio: Airable Radio & Podcast Dimensions over all mm Analog inputs RCA stereo high level 197 x 53 x 212 (WxHxD) Integrated online music services: Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, (sampling rate 96 kHz) Deezer, High-Res-Audio, UPnP 1 x analog RCA stereo (fixed/variable), Outputs **Energy consumption** 16 Watt max. 2 x digital coax RCA (fixed/variable), Multi room mode: synchronized playback and Standby < 0,5 watts 1 x digital wireless 5.8 GHz player grouping, basically no Network standby <2,0 watts (Digital outputs up to 24 bit/192 kHz) limitation of the number of players **OPERATION ENVIROMENT** indoor only, 0° to 40°, not near water, e.g. near a bathhub, washbasin, sink, in a damp basement, near a swimming pool, etc.

CONNECTIVITY

TABLE OF CONTENTS

1 SETUP

1.1 Scope of delivery	3
1.2 Device overview	3
1.3 Installation	4
1.4 Establish the power supply	4
1.5 Download INKLANG InX App	4
1.6 Using the IR remote controle	5
1.7 Establish a network connection (Ethernet/WiFi)	6
1.8 Software and firmware updates	7
1.9 Connection to AYERS wireless speakers (Pairing)	8
1.10 Connection to analog sources	10
1.11 Connection to digital sources incl. USB and Bluetooth	11
1.12 Connecting the TV (HDMI Audio Return Channel - ARC)	11
1.13 Connecting digital playback devices/active speakers (digital out)	12
1.14 Connecting analog playback devices/active speakers (analog out)	12

2 BASIC FUNKTIONS

2.1 Switching the device on and off	13
2.2 Deposit of your streaming subsricption in the InX App	13
2.3 Playback with the Spotify App and Spotify Connect	14
2.4 Playback webradio and podcasts	14
2.5 Access to music files on network hard disks/PCs in your network	14
2.6 Selecting external sources	14
3 COMBINATION WITH THIRD DEVICES	

3.1 Digital/analog connection with third-party acitve speakers	15
3.2 Analog connection with external power amplifiers	15
3.3 Digital/analog connection to integrated amplifier	16

4 OTHER SETTINGS

4.1 Providing HD 10 Stream Connect with room names	17
4.2 Balance, bass and treble	17
4.3 Renaiming input sources and hiding unused sources	17
4.4 Hide unused streaming services	17
4.5 Display: Select brightness and display mode	18
4.6 Selecting standby- and auto standy-mode	18
4.7 Settings for multi-room opteration with multiple devices	18
4.8 Disconnect AYERS wireless speakers	19
4.9 Reset to factory settings - new WiFi connection	19
5 APPENDIX	
5.1 CE Declaration of conformity	20
5.2 Information according § 18 ElektroG	20
5.3 Care of the device	20
6 WARRANTY	21

6 WARRANTY

1.1 Scope of delivery

The scope of delivery of your AYERS HD 10 Stream Connect includes:

- AYERS HD 10 Stream Connect,
- 230 V plug-in power supply, .

SETUP

BASIC FUNCTIONS

- IR remote controle,
- incl. battery button cell and metal pin to open the battery compartment

1.2 Device overview

FRONT



FURHTER SETTINGS

THIRD PARTY DEVICES

INKLANG InX App



WARRANTY

To control your HD 10 Stream Connect, download the "INKLANG InX App" from your App Store to your smarthone or tablet. The installation can be down on multiple devices in parallel.

APPENDIX

1.3 Installation

The device is only suitable for use in dry indoor areas with an ambient temperature of of 0 - 40 degrees. The device can be installed on or in furniture, e.g. on a shelf compartment.

If you place the device in a locked furniture compartment, the device control via IR remote control is limited. In this case, you can control the device via the InX app over the network connection. Alternatively, infrared link systems from the accessory trade can be used which transmit the IR signal into the furniture to the HD 10 Stream Connect.

The radio unit to the speakers as well as the WLAN and Bluetooth radio elements are located under the black acrylic lid. It is possible that placing the device in a piece of metal furniture (e.g. USM Haller) may interfere with or restrict the radio connections. In this case, we recommend placing the device freely on the furniture.

1.4 Establish power supply

Plug the enclosed plug-in power supply into a 230 V outlet and connect the other end to the power **NOTE:** Be careful not to cover the external power supply to block heat dissipation. connector [D] on your HD 10 Stream Connect to supply power to the device. Press the volume control to turn the unit on.

1.5 Download INKLANG InX app



To control your AYERS HD 10 Stream Connect, download the INKLANG InX app for free from the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) on your smartphone or tablet that you want to use for control. With the InX App you have access to:

- Premium streaming services (TIDAL, Deezer, Qobuz, High Res Audio, Spotify),
- Worldwide Internet Radio.
- Podcasts as well as
- Full control and adjustment of the AYERS HD 10 Stream Connect.

You can use the app on multiple devices simultaneously. The InX app is subject to third party license rights, which can be viewed in the app. The privacy policy for the INKLANG InX App can be viewed here: https://www.inklang.de/de/datenschutz-app







Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to http://spotify.com/connect to learn how.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

The Spotify service may not be available in some countries/regions. Please visit support. spotify.com for more information.



1.6 Using the IR remote controle

In addition to controlling the HD 10 Stream Connect with the InX app and operating it directly on the device, you can also control your device with the included remote control.

To do this, insert the enclosed button cell battery into the lower battery compartment [A]. To open the battery compartment, please use the enclosed metal pin and carefully insert it into the small hole [B] on the side of the remote control. The battery compartment will pop open. Insert the battery and carefully slide the battery compartment closed again until the element clicks into place. When inserting the battery, make sure that it is correctly polarized as indicated at the bottom of the battery compartment.

POWER ON/OFF [1]: Press the "Φ" key to switch the device from standby to operating mode. Press the key again to switch the device to "standby" mode.

Vol plus/minus [2] [3]: Press the "Vol +" [2] or "Vol -" [3] keys to increase or decrease the volume. Release the key when the desired volume is reached. Furthermore, when pressing "Vol +" or "Vol -", the level is visualized on the display of the device as a % value numerically, i.e. also by an increasing or decreasing bar display.

Arrow left/right [4] [5]: Press the arrow keys "<" left [4] or ">" right [5] to jump to the previous or next music track of the playlist or album in the current music stream. The keys also serve you to navigate in the settings menu of the device.

Play/Pause and ENTER [6]: Press the "Play/Pause" key [6] to pause playback within music streaming or playback of connected and running music sources or to resume playback by pressing it again. With connected external sources, the connected device is not paused, only the playback is interrupted.

If you have called up the menu of the device via the menu key $_{x} \equiv [8]$, the "Play/Pause" key [6] serves as Enter key to confirm your menu selection. With the " \square " back key [9] you return to the previous menu level.

Mute [7]: Press the MUTE $_{m}$ $_{m}$ * "key to switch off the playback of the speakers for a short time. This is visualized on the display of the device by showing the word $_{m}$ MUTE". Pressing the MUTE $_{m}$ $_{m}$ * "key again switches the sound playback back on, which then continues at the original-ly selected volume. Also, turning the volume knob of the device automatically cancels the mute function.

Menu key [8]: Press the menu key $_{n} \equiv [8]$ to call up the menu for various settings of the device. To move through the menu afterwards, use the arrow keys $_{n}$ <" and $_{n}$ >" and the "Play/Pause" key to confirm (Enter key) your selection.

Key BACK [9]: With the " \square " back key [9] you can move from a submenu back to the higher-level menu and exit the menu completely. By pressing the Menu " \equiv " [8] key again, you exit the menu directly.

SOURCE minus [10], SOURCE plus [11]: Press the Source "minus" or "plus" key to switch between the inputs of the device.





1.7 Establish a network connection (Ethernet/WiFi)

1.7.1 - GENERAL NOTES

The performance of your internet connection and the up-to-dateness of your router (or repeater) play a central role in streaming. They are the backbone for stable streaming and control of any streaming device. We recommend the following minimum performance/equipment for your router, especially if you want to use the connection via WIFI:

- Effective download performance of your internet connection of 20 Mb/sec.
- The router and repeaters should not be more than 3 years old
- Ideally use routers/repeaters with mesh standard from a common manufacturer
- Make sure you have good to very good WLAN signal strength at the device location

If you are unsure, stand at the device location with your smartphone, search for "Google speedtest" on the Internet on your smartphone and start the speed test via the blue button.

1.7.2 - NETWORK CONNECTION OPTIONS



THIRD PARTY DEVICES

FURHTER SETTINGS

WARRANTY

1.7 Establish a network connection (WiFi)

1.7.3 - WPS - WIFI CONNECTION SETUP

To establish the WIFI connection using the WPS standard, you need a router with WPS functionality, which is the standard. You can recognize the WPS functionality by a corresponding button on your router:

- 1. You start the connection setup at the HD 10 Stream Connect.
- 2. Switch on the HD 10 Stream Connect via the remote control or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 3. Now take the remote control and press the menu key $_{n} \equiv _{n}$ to enter the setup menu.
- 4. Use the "Vol+" and "Vol-" keys to select the "Settings" menu item and confirm with the "Play/Pause" key.
- **1.7.4 INX APP WIFI CONNECTION SETUP**

To establish the WIFI connection via the INKLANG InX app, the app must be downloaded to the smartphone/tablet. Please also have your WIFI password ready..

- 1. Switch on the HD 10 Stream Connect via the remote control or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. On your smartphone/tablet, open the menu for "Settings" > "Connections" > "WIFI".
- 3. Display the available WIFI networks and select the network which begins with "HD10...." by tapping the displayed network and confirming "connect".
- 4. Possibly your smartphone shows you that there is no internet connection here or similar. You can ignore this hint.

1.8 Software and firmware updates

In order to continuously adapt your device to the latest developments, software updates are carried out at regular intervals. These are divided into the following areas:

- 1. Software updates that affect your InX App as well as
- 2. Firmware updates that relate to the device software of your HD 10 Stream Connect.

AUTO UPDATE

Pending updates are displayed when you call up the InX app if your device is connected to the

- 5. Again, use the "Vol+" and "Vol-" keys to select the "Network" menu item and confirm with the "Play/Pause" key.
- 6. In the following submenu, select "WLAN WPS config" and activate the WPS function by pressing the "Play/Pause" key. WPS in progress" appears in the display.
- 7. Now press the WPS button on your router within two minutes.
- 8. As soon as your HD 10 Stream Connect has successfully established a WIFI connection, the name of your WIFI is shown on the display, e.g. "Asus RT-AX8xX".
- 9. To exit the process, now press the "" " back key on the remote control to exit the menu.
- 10. Your device is now connected to the WLAN.

- 5. Now open the INKLANG InX app, which will now show you the device.
- 6. Tap on the device icon and select on the left in the menu $\mathbb{I}=$, at the very bottom "Settings".
- 7. Then select "Network Assistant" and then "WLAN Connection".
- 8. Now "scan" your "WLAN name". "Network scan" appears.
- 9. Select your WIFI network from the list.
- 10. Then tap on "Password", enter your WIFI password and confirm with "OK".
- 11. After successful entry, you have now transferred your HD 10 Stream Connect to your WIFI.
- 12. Exit the menu by clicking the arrow in the upper left corner of the app.

IMPORTANT: Do not interrupt the

power supply during an update!

network. Confirm the execution, which will be implemented independently by the device. The status of the update is shown on the display of the device. While the update is being performed, it is not possible to use the device or the app.

MANUAL UPDATE

You can proactively check that the software is up to date by going to the "Support" menu in the InX app, then selecting "Update firmware" and tapping "Search for online update" in the next step.

THIRD PARTY DEVICES

FURHTER SETTINGS

1.9 Connection to AYERS wireless speakers (Pairing)

1.9.1 - ESTABLISH WIRELESS CONNECTION VIA SPEAKER

In order to connect your AYERS wireless speakers with the HD 10 Stream Connect, a one-time "pairing" is required.

- Switch on the HD 10 Stream Connect via the InX app, the remote control or by pressing the volume control of the unit and wait briefly until the unit has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Assign the speaker its position as left (left) or right (right) speaker via the slide switch "Position".
- 3. Slide the "Input" switch on both speakers to "Wireless" on the far right.
- 4. Switch on the amplifiers of the speakers (LED lights up blue).
- 5. Open the Settings > Speakers section in the INKLANG InX app.

- 6. Briefly press the Pairing button on the first speaker (LED flashes blue quickly) and then immediately tap "Start pairing" in the INKLANG InX app. The app will show you the connection to the first speaker after approx. 5-10 seconds.
- 7. Now press the Pairing button on the second speaker and immediately tap "Start pairing" again in the INKLANG InX app. The app again shows you the connection to the second speaker after approx. 5-10 seconds (LED lights up green).
- 8. The connection is now permanently established. You can now start playing music via the HD 10.
- After successful pairing, the display of the HD 10 shows a speaker symbol with the number of connected speakers: ⁽¹⁾2. The app now displays the two speakers with their model names on the left and right respective

The maximum distance to the speakers can be up to approx. 10 metres, depending on the spatial situation.

WARRANTY

1.9 Establish digital cable connection to AYERS speakers

1.9.2 - MAKE A WIRED CONNECTION TO AYERS SPEAKERS

As an alternative to a digital radio transmission from the HD 10 Stream Connect, you have the option of a digital wired transmission via the two Digital Out connectors of the HD 10. Proceed as follows:

- 1. Connect the coaxial "Digital Out" outputs of the HD 10 Stream Connect to the coaxial "Digital In" input of the WA 150 or WA 300 amplifier module of the respective loudspeaker.
- 2. Use the "Input" slide switch on both amplifier modules of your active AYERS loudspeaker to select the input: "Coax".
- 3. Use the "Position" slide switch to determine which speaker of the pair should play the left or right channel.

CONNECTION VARIANT - A

CONNECTION VARIANT - B

4. As an alternative to the two digital cable connections from the HD 10 Stream Connect, you can make a connection from one speaker to the other via "Digital Out" on the amplifier module.

NOTE: The HD 10 Stream Connect transmits digital volume information to the amplifiers in this operating mode. The output "Digital Out" of the device can therefore remain on the output variant "fixed".

SETTINGS ON THE SPEAKER

- Select the Digital In "Coax" for digital wired signal transmission at both speakers and
- assign the left or right position to the speaker respectively

SETUP

THIRD PARTY DEVICES

FURHTER SETTINGS

1.10 Connection to analog sources

Connect analog signal sources to the left and right analog high-level inputs [G] using a high-quality RCA cable. The analog input signal is digitized for further processing at a sampling rate of 96 kHz/24 bit.

TURNTABLE

An external phono preamplifier is required for the integration of a turntable.

1.11 Connection to digital sources incl. USB and Bluetooth

1.11.1 - OPTICAL OR COXIAL DIGITAL

Connect digital signal sources either via an optical digital cable to the optical digital input [J] or via a coaxial digital cable to the coaxial digital input [K]. Depending on the connected source device, up to 192 kHz/24 bit can be transmitted at the coax digital input. The optical digital input handles up to 96 kHz/24 bit.

BLU-RAY/DVD PLAYERS/TV SETS WITH MULTI-CHANNEL FORMATS::

Your HD 10 Stream Connect is a stereo device and cannot process multi-channel formats (Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS, etc.). If you connect a source device that outputs multi-channel formats, it is necessary to change the audio output on the digital output to the format "**PCM**" or "**PCM Stereo**" in the menu of this device.

In the event that a multi-channel format is transmitted, the display of the HD 10 shows the message "**NO PCM**". Then change the format output as described above.

1.11.2 - USB STICK OR USB-HARD DRIVE (TYP A)

You can connect a USB stick or a USB hard drive to the USB port [F]. Once the USB data carrier is connected, you can select it via the InX app. Depending on the format of the stored music files, up to 192 kHz/24 bit resolutions can be processed.

- The following formats are played back: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, AAC, FLAC, Ogg, AIFF
- As formatting of the data carrier are accepted: FAT/FAT32/NTFS/EXT

1.11 Connection to digital sources incl. USB and Bluetooth

1.11.3 - BLUETOOTH

With the integrated Bluetooth receiver, wireless transmission of high-quality music signals from a smartphone/tablet or PC is possible. This is particularly useful if only temporary use from the smartphone of friends, acquaintances or children is desired here, who do not (should not) have access to your WIFI and/or the InX app.

ESTABLISH THE BLUETOOTH CONNECTION (PAIRING)

- Select the "Bluetooth" input via in the InX app.
- On the smartphone/tablet/PC you want to connect, launch the Bluetooth menu and make sure Bluetooth is enabled on that device.
- Let the smartphone/tablet search for new Bluetooth devices.
- Select your "HD10..." from the list of devices offered and tap on connect/pair. If you have given your unit a "room name", e.g. living room, this will be displayed with the "room name" in the list.

1.12 Connecting the TV (HDMI Audio Return Channel - ARC)

With the integrated HDMI ARC port, you can connect your TV directly to your HD 10 Stream Connect. The HDMI connection transmits not only the audio signal, but also power and volume commands, so you can use your TV remote to control the HD 10 Stream Connect. **Follow these steps to get started:**.

A) USE CURRENT HDMI CABLE

• Use a current HDMI cable with the latest HDMI standard that supports ARC and eARC (currently HDMI 2.1)

B) SELECTING THE CORRECT HDMI PORT ON YOUR TV

- To connect, select the HDMI port on your TV that is labeled Audio Return Channel (ARC). This is usually just one of the several HDMI ports your TV has.
- It may be necessary to use the appropriate menu settings in your TV to specify sound output via the HDMI ARC connection instead of the TV speakers.

C) TONE FORMAT PCM SETTING

Your HD 10 Stream Connect is a stereo device and cannot process multi-channel formats (Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS, etc.). Set the sound output for the HDMI ARC connection to the sound format "**PCM**" or "**PCM Stereo**". This can usually be set in the "HDMI" or "Sound", "Sound Output" menu area in your TV's menu.

If a multi-channel format is transmitted, the HD 10 display will show the message "**NO PCM**". Then

- When the connection is successfully established, "CONNECTED" appears in the display.
- Now open the desired app, such as YouTube, etc. on your smartphone/tablet/PC and start playback. Your mobile phone controls the volume using the familiar volume control buttons.

If you select Bluetooth as input again on the HD 10 Stream Connect at a later time, the HD 10 will automatically connect to the last paired smartphone/tablet/PC if it is within range.

CONNECTION WITH OTHER BLUETOOTH DEVICES

Your HD 10 Stream Connect can connect to <u>one</u> Bluetooth source device. If you want to connect additional or other smartphones/tablets, you must first disconnect the old connection. You can do this in the InX App under the menu item "Bluetooth" or in your smartphone/tablet or PC.

change the format output as described before.

D) ADJUST HDMI ADDRESS IN INX APP

If the HD 10 displays "NO CONNECTION" despite the previous setting, your TV is using a different HDMI address. To adjust the HDMI address, proceed as follows:

- 1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the InX app and tap the device icon
- 2. In the app menu on the left, select "Settings" > "Inputs" > "TV ARC"
- 3. Under the menu item "HDMI Address", try an address under which the "No Connection" message disappears from the HD10 Stream Connect display.

E) AUTO-SENSE FUNCTION

The HDMI input of your HD 10 Stream Connect has a so-called "auto-sense function". If this is activated, the device automatically detects when you switch on the TV and also switches on. Furthermore, the HD 10 automatically switches to the HDMI input if another source was selected. To activate this function, proceed as follows:

- 1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the InX app and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Start the InX App on your smartphone and select "Settings" > "Inputs" > "TV ARC" > activate "Auto Sense" > in the menu.

FURHTER SETTINGS

1.13 Connecting digital playback devices/active speakers (digital out 1+2)

1.13.1 - HD 10 AS STREAMER FOR INTEGRATED AMPLIFIER

The digital out outputs of the HD 10 Stream Connect allow you to use the unit as a streamer on your existing stereo or AV amplifier. Connect one of the two Coax Digital Out connectors to a Coax Digital input of your amplifier. You can use the menu to set whether the output should be at a fixed volume or variable, volume-controlled.

1.13.2 - HD 10 AS STREAMING PREAMPLIFIER FOR ACTIVE SPEAKERS OTHER MANUFACTURER

You can use the two digital out outputs of the HD 10 Stream Connect to implement a digital wired connection to active speakers from other manufacturers. To do this, connect the two Digital Out outputs of the device to the digital inputs of your competitor's active speakers.

ATTENTION! VOLUME SETTING FIXED/VARIABLE

Before connecting speakers from other manufacturers (not INKLANG) to the HD 10, which do not have their own volume control, you must set the output volume of the Digital Out to variable, volume controlled. Otherwise, the output is at full volume (fixed).

For more information, see 3.1

1.14 Connecting analog playback devices/active speakers (analog out)

1.14.1 - HD 10 AS STREAMER FOR INTEGRATED AMPLIFIER

The analog out output of the HD 10 Stream Connect allows you to use the unit as a streamer on your existing stereo or AV amplifier. Connect the analog out connectors to an analog input on your amplifier. You can use the menu to set whether the output should be at a fixed volume or variable, i.e. volume-controlled.

1.14.2 - HD 10 AS STREAMING PREAMPLIFIER FOR ACTIVE SPEAKERS OTHER MANUFACTURER

You can use the analog out output of the HD 10 Stream Connect to implement an analog wired connection to active speakers from other manufacturers. To do this, connect the Analog Out outputs of the device to the analog inputs of your competitor's active speakers.

ATTENTION! VOLUME SETTING FIXED/VARIABLE

Before connecting speakers from other manufacturers (not INKLANG) to the HD 10, which do not have their own volume control, you must set the output volume of the analog out to variable, volume controlled. Otherwise, the output is at full volume (fixed). For more information, see 3.1

1.14.3 - HD 10 AS STREAMING PREAMPLIFIER FOR POWER AMPLIFIERS

You can connect one stereo or two mono power amplifiers to the unit via the analog out output of the HD 10. To do this, connect the analog out outputs of the device to the analog inputs of your power amplifiers.

ATTENTION! VOLUME SETTING FIXED/VARIABLE

Before connecting power amplifier to the HD 10, which do not have their own volume control, you must set the output volume of the analog out to variable, volume controlled. Otherwise, the output is at full volume (fixed).

For more information, see 3.2

SETUP

2.1 Switching the device on and off

2.1.1 - SWITCH ON DEVICE

To turn on your HD 10 Stream Connect, you have a total of three options:

- on the device, by pressing the volume control,
- via the remote control, by pressing the power button " $\psi"$ and
- via the InX app, by tapping the power button $\boldsymbol{\upsilon}$ on the device icon.

While the device is booting up, the status LED on the front panel flashes and goes out when the device is ready for operation.

2.1.1 - SWITCH OFF DEVICE (STANDBY)

To turn off your HD 10 Stream Connect, you again have three options:

- on the device, by keeping the volume control pressed for min. 3 seconds,
- via the remote control, by pressing the power button "".
- via the InX app, by tapping the power button $\boldsymbol{\upsilon}$ on the device icon.

While the device is shutting down, the status LED on the front panel flashes and then remains dimmed.

2.2 Deposit of your streaming subsricption in the InX App

Once your HD 10 Stream Connect is integrated into the network, you can store the access data of your streaming subscription and thus constantly access millions of music titles.

NOTE: For using audio streaming services, we recommend you to use providers like TIDAL, Deezer, Qobuz or High Res Audio, which offer their content in CD quality or studio quality. You proceed as follows:

1. Take out a subscription with an audio streaming provider of your choice and have the access data (mail address/password) ready.

Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up.
 (Display: Please select source)

DIFFERENT STANDBY MODES

Your HD 10 Stream knows two different standby modes:

- **Standby with network access:** The device is in standby, but is constantly accessible via the InX app and can be switched on and off from your smartphone. In this mode, the power consumption is max. 2 watts.
- **Standby without network access:** In this case, the unit can only be switched on by remote control or directly at the device. It is only displayed in the InX app after you have switched it on in this way. In this mode, the power consumption in standby is max. 0.5 watts.
- **Auto standby:** Due to legal regulations, the device automatically switches to standby after 20 minutes without playback.

You can make all settings for this topic under "Settings" > "Power saving mode" in the device menu or the InX app (see 4.6).

- 3. Launch the InX app on your smartphone.
- 4. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 5. Select the provider you have chosen from the menu.
- 6. You will be prompted to enter your access data (mail address/password).
- 7. Confirm the "Login" and move out of the submenu again using the arrow at the top left.
- 8. Now your subscription is permanently stored and you have access to millions of music tracks and albums.
- 9. The search option lets you search for playlists, artists, albums and tracks.
- 10. You can use the three dots : at the end of each line to save or delete favorites, create playlists and much more.

FURHTER SETTINGS

FURHTER SETTINGS

WARRANTY

2.3 Playback with your Spotify App and Spotify Connect

The HD 10 Stream Connect serves the Spotify Connect standard, so you can use your device direc- 2. Start playing any track and select your HD 10 Stream Connect as the device to play by tapping tly from the Spotify app. To do this, proceed as follows:

1. Open the Spotify app on your smartphone/tablet

2.4 Playback of webradio and podcasts (airable radio und airable podcasts)

Once your HD 10 Stream Connect is integrated into the network, you can select worldwide web radio stations and podcasts via your InX App. radio stations and podcasts via your InX app This service is provided to you free of charge by INKLANG.

1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up.

2.5 Access to music files on network hard disks/Pcs in your network (UPnP)

Once your HD 10 Stream Connect is integrated into the network, you can access a network hard drive or PC on your network that has music files stored on it and play them back. (max. 192 kHz/24bit)

NETWORK SHARING REQUIRED

Before your device can access the content, you may have to grant a so-called "network share" on the PC or the network hard disk, which allows access to the data medium. Without this share, access by another device is blocked for security reasons. For the playback of music files, proceed as follows:

- 1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. Select, music server" from the menu
- 5. The app will now show you the available disks. Tap the drive of your choice and then the corresponding folders with music content.
- 6. You have the option to search for artists, albums and tracks.

2.6 Select external sources

In addition to the streaming services mentioned, it is also possible to connect external signal sources to the HD 10 Stream Connect (see also 1.11 - 13). The following connections are available:

- 1. Analog input (RCA high level) for e.g. a CD player. For the connection of a turntable an additional phono preamplifier is required
- 2. Optical digital input for e.g. also a CD or Blu-Ray player, which you connect digitally to the HD 10 Stream Connect to improve the playback quality
- **3.** Coxial digital input for another digital signal source, which has a digital coaxial output
- 4. HDMI ARC for connecting your TV set via the HDMI ARC port of the TV set.

You can switch between the inputs in three different ways

- **Remote control**: By pressing the Source "-" or Source "+" buttons •
- **InX app**: By selecting the appropriate inputs in the menu of the app
- **Device**: By pressing the volume control to enter the menu, select the "Input" menu item by turning the volume control and confirm by pressing it again. In the following menu, select the desired source by turning the volume control and confirm by pressing the volume control again. You exit the menu by holding the volume control for a moment or by the menu item "back".

(Display: Please select source)

- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. Select " i airable radio" or " airable podcasts" from the menu.
- 5. Furthermore, a variety of choices are available to you.

the speaker icon. 3. You can use the volume buttons on your smartphone/tablet to control the volume.

3.1 digital/analog connection with third-party acitve speakers

In addition to using the HD 10 Stream Connect for the INKALNG AYERS speakers, you can also use the device to operate active speakers from other manufacturers. Depending on the equipment of the speaker, there is the option to control them digitally or analog.

Before connecting active speakers from other manufacturers (not INKLANG) to the device, which do not have their own volume control, you must change the volume control for the analog or digital out outputs of the HD 10 Stream Connect to variable, volume controlled. Otherwise, playback will be at full volume.

To do this, proceed as follows:

- 1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Setting" > "Outputs" > "Volume control analog output" resp. "Volume control digtial output" > "Variable".
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

CONNECTION VARIANT - DIGITAL OUT 1 + 2 (VOLUME VARIABLE)

CONNECTION VARIANT - ANALOG OUT (VOLUME VARIABLE)

3.2 analog connection with external power amplifier

In addition to using the HD 10 Stream Connect for the AYERS speakers, you can also use the device 1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the for operation with a power amplifier. The Analog Out output is available for this purpose.

Before connecting power amplifiers/power amplifiers to the device that do not have their own volume control, you must change the volume control for the analog output of the HD 10 Stream Connect to variable, volume controlled. Otherwise, playback will be at full volume.

- volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Setting" > "Outputs" > "Volume control analog output" > "Variable".
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

To do this, proceed as follows:

3.3 digital/analog connection with integrated amplifier

In addition to using the HD 10 Stream Connect for the INKLANG AYERS speakers, you can also use the device as a high-quality music streamer to connect to your existing amplifier/AV receiver. Depending on the equipment of your integrated amplifier/AV receiver, you can transmit the signal via one of the digital outputs or via analog out.

VOLUME CONTROL FIXED OR VARIABLE

You have the option to configure the digital and analog outputs with a fixed or variable volume. Since integrated amplifiers/AV receivers have their own volume control, a fixed volume output seems to make sense to us. In this case, no volume control is possible via the InX app.

CONNECTION VARIANT - DIGITAL OUT 1 OR 2

To switch between fixed/variable volume, proceed as follows:

- Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Setting" > "Outputs" > "Volume control analog output" resp. "Volume control digtial output" > "Variable" or "Fix"
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

CONNECTION VARIANT - ANALOG OUT

Analog Cinch (RCA)

4 Further settings

4.1 - HD 10 STREAM CONNECT PROVIDED WITH ROOM NAME

To further personalize your HD 10 Stream Connect, you can give the device a room name where the device is located. The device will then be displayed to you with the room name in the InX App.

This is especially useful if you want to implement a multi-room concept with several HD 10 Stream Connect. To assign a room name to the device, proceed as follows:

 Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)

1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the

4. In the menu "Settings" > "Audio" > "Balance" or activate "Tone control", select > "Bass" +/- 6 dB

- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Room name" > Enter room name > confirm "OK".

volume control of the device and wait briefly until the device has booted up.

5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

4.2 - BALANCE, BASS AND TREBLE

In combination with the speakers of the INKLANG AYERS Wireless speakers, you can directly adjust bass and treble in addition to the EQ settings on the speakers. The adjustment is not made across the board, but is geared towards an optimal implementation of the respective speaker model. Bass and treble adjustments are only made in combination with the active AYERS speakers.

The balance adjustment shifts the volume distribution between the two speakers and is usually only useful if the speakers are at a significantly different distance from your listening position. To adjust bass, treble and balance, proceed as follows:

4.3 - RENAIMING INPUT SOURCES AND HIDING UNUSED SOURCES

You have the option of assigning individual names to inputs via the device's menu settings. For example, you can rename the "Optical In" input to "CD Player" if you connect a CD player there.

Inputs that you do not use can be hidden from the menus of the device and in the display of the InX App to make them easier to use. To rename or hide the inputs proceed as follows:

1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up.

4.4 - HIDE UNUSED STREAMING SERVICES

To make using the HD 10 Stream Connect clear and easy, you can hide unused streaming services from the menu displays. To hide unused streaming services, proceed as follows:

1. Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up.

(Display: Please select source)

or "Treble" +/- 6 dB.

2. Launch the InX app on your smartphone.

- (Display: Please select source)2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.

3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.

5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

- 4. To **rename**, select in the menu "Settings" > "Inputs" > Input you want to edit > "Rename input" > your entry > confirm with "OK
- 5. To **hide** unused inputs, select "Settings" > "Inputs" > input you want to edit > deactivate "Show Input".
- 6. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

(Display: Please select source)

- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Streaming Services" > Remove check mark by tapping on it.
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

4 Further settings

4.5 - DISPLAY: SELECT BRIGHTNESS AND DISPLAY MODE

To further personalize your HD 10 Stream Connect, you can change the brightness and display mode of the OLED display on the front panel. To adjust this to your needs, proceed as follows:

 Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)

4.6 - SELECT STANDBY- AND AUTO STANDBY-MODE

Your HD 10 Stream Connect knows different standby modes. A distinction is made between

A) Standby modus with network access

B) Standby modus without network access

In standby mode with network access [A], the device is constantly displayed in your InX app so that you can switch the device on and off or call it up at any time via your app. In this mode, the power consumption is max. 2 watts.

In standby mode without network access [B], you can only switch on the device using the remote control or by pressing the volume control on the device. After you have switched on the device in this way, it will appear in your InX app after a moment. In this mode, the power consumption is 0.5 watts. To make the change of the standby mode, proceed as follows:

- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Display" > "Brightness" > "High" or "Low".
- 5. For the display mode, choose "Display Mode" > "Always On", "on use" or "Always off".
- 6. Exit the menu using the arrow keys at the top left.
- Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Power Management" > "Standby with network access" or "Standby".
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

AUTO STANDBY-MODE

In the same menu, you also select the auto standby-mode. In the delivery state, the device switches off after 20 minutes without a signal playback. You can change this to a continuous operation under "Auto standby" according to your preferences.

We recommend to keep the auto standby function after 20 minutes without music signal to save power.

4.7 - MULTI ROOM-FUNCTION - VOLUME CONTROLE

You can equip a large number of rooms with the HD 10 Stream Connect and thus set up a multi-room concept. In doing so, you can control various rooms via the InX app, play different or identical content in the rooms. In the InX app, you can specify whether you want to control the volume for each room individually or whether the other rooms are oriented to the master, i.e. all follow a uniform volume specification. To adjust this volume control in multi-room mode, proceed as follows:

- Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.
- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Multiroom" > Select applicable setting
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

4 Further settings

4.8 - DISCONNECT AYERS WIRELESS SPEAKERS

In case you want to change the AYERS speaker model currently in use for another one, it is necessary to cancel the existing connection. You can do this as follow

- Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.

4.9 - RESET TO FACTORY SETTINGS - NEW WIFI CONNECTION

You can reset the HD 10 Stream Connect to the factory settings, e.g. when changing your WIFIrouter/Internet connection, in order to be able to connect a new WIFI network. This may also be necessary - in absolute exceptional cases - as part of a firmware update of the device.

ATTENTION: When resetting the device, all individual settings, stored network data, individual names of the inputs and also stored login data of your streaming service, if applicable, will be deleted. To reset the device completely, proceed as follows:

- Turn on the HD 10 Stream Connect via the remote control, the InX App or by pressing the volume control of the device and wait briefly until the device has booted up. (Display: Please select source)
- 2. Launch the InX app on your smartphone.

- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Speakers" > "Unpair all speakers".
- 5. Exit the menu using the arrow keys at the top left.

To connect the new AYERS speaker model, re-establish the connection as described in 1.8.

- 3. Tap the device icon to enter the main menu of the app.
- 4. In the menu, select "Settings" > "Factory Reset" > "Reset all settings".
- 5. After that, there is no more network access to the device.

Alternatively, you can reset the HD 10 Stream Connect by holding down the reset button on the back of the device. To do this, proceed as follows:

- Disconnect the device from the power supply.
- Press and hold the reset button while simultaneously reconnecting the power.
- Release the key when the device has completely restarted. (status LED on the front has gone out)

5 Appendix

5.1 - CE DECLARATION OF CONFORMITY

We confirm that the device to which these operating instructions belong complies with the EC guidelines for obtaining the mark C E valid at the time of printing. The necessary tests have been carried out with positive results.

5.2 - INFORMATION ACCORDING § 18 ELEKTROGESETZ

1. Disposal of electrical and electronic equipment

The crossed-out waste garbage can means that you are legally obliged to dispose of these devices separately from unsorted municipal waste. Disposal via the residual waste garbage can or the yellow garbage can is prohibited. If the products contain batteries or rechargeable batteries that are not permanently installed, these must be removed before disposal and disposed of separately as batteries.

2. Options for the return of old equipment

Owners of old appliances can hand them in within the framework of the possibilities for the return or collection of old appliances set up and available by the public waste management authorities, so that the proper disposal of the old appliances is ensured. The following link provides the option of viewing an online directory of collection and take-back points: <u>https://www.ear-system.de/</u> <u>ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen</u>

3. Data privacy

We would like to point out to all end users of waste electrical and electronic equipment that you are responsible for deleting personal data on the waste equipment to be disposed of (by factory reset, see 4.9).

4. WEEE-registration number

Under the registration number DE 66711486, we are registered with the stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, Germany, as a manufacturer of electrical and/or electronic equipment.

5.3 - CARE OF THE DEVICE

Disconnect the device from the power supply before cleaning. We recommend, if necessary, to clean the device only with a clean microfiber cloth or dust cloth into which you spray very little commercial glass cleaner before wiping the device. Do not use solvents or abrasive cleaners under any circumstances.

ATTENTION: Do not allow liquid to get inside the case when cleaning. Therefore, spray a short burst of glass cleaner onto the microfiber cloth in advance and then wipe the device.

CE

WARRANTY CONDITIONS

1. We are liable for any defects in the loudspeakers we deliver according to the statutory provisions.

a) In the event of a defect, we ask that you return the goods for repair in the original packaging. In this way, safe transport of the goods is ensured. The use of the original packaging is not a prerequisite for the assertion of warranty claims.

b) Our products are designed for living room conditions. They may only be set up and operated at a temperature between 0° C and 40° C and a relative room humidity of up to 60%. In direct sunlight and/or heat sources such as stoves, these temperatures can be exceeded! Please note the operating instructions.

2. In addition to the statutory defects liability, we (Company INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH, Peutestr. 53 C, 20539 Hamburg, Germany) also give you a manufacturer's guarantee on our products subject to the following provisions:

a) Guarantee period

For transformations on surfaces of our products (e.g. anodized. lacquered or lasered surfaces) as well as for our electronic devices, the warranty period is 3 years from the date of purchase. For the technical function of the speakers, the warranty period is 5 years from the date of purchase. Your invoice is the proof of guarantee.

b) Contents of the warranty claim

The warranty applies to defects in material and workmanship as well as technical defects. The warranty applies to consumers (§ 13 BGB). The guarantee applies to all components and labour costs from the date of transfer. It includes and is limited to a free repair or exchange of the defective component in case of a defect in the commodity (e.g. material fault or production error). INKLANG also assumes the costs of forward and return transport for the affected product from and to the curb edge in the event of justified warranty claims, as long as the goods are located within Germany, Austria and Switzerland and the shipment has been coordinated with INKLANG beforehand. More extensive settlements on an ex-gratia basis are possible at the discretion of INKLANG. For the duration of the manufacturer's guarantee, it will be presumed that the defect already existed at the time of transfer of risk. Any replaced components will become the property of INKLANG. Performances rendered within the scope of the manufacturer's guarantee will neither result in an extension of the guarantee periods nor cause a new guarantee period to commence. The guarantee period for the entire device. The consent to or implementation of warranty performances ensues without acknowledgement of any obligation to perform according to statutory warranty law.

c) Loss of the warranty claim

- The manufacturer's guarantee will be forfeited in the event of improper mechanical interventions pertaining to the goods, in particular to the casing, attachment parts or loudspeaker chassis, e.g. impressed membranes or domes, damaged caused by dropping, as well as any scratches caused after delivery
- Improper operation or improper use of the loudspeakers, e.g. on defective or inappropriate amplifiers, improper connection, as well as exposure to amplifier outputs in excess of the power handling capacity
- Limited functionality, which is caused by an insufficiently dimensioned or incorrectly configured system environment (e.g. insufficient WiFi connection, insufficient internet speed, playback problems from the streaming provider)
- Any kind of self-attempted repair
- Improper operating environment or improper storage (e.g. damage due to humidity)
- Improper transport packaging, particularly not in the original packaging
- Improper transport

d) Procedure in the event of a guarantee claim

Package the defective device in the original box, together with a copy of the invoice and a brief, informative error description. Please contact us for collection:

INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH, Peutestraße 53 C 20539 Hamburg, tel: +49 (0) 180241-100, e-mail: <u>service@inklang.de</u>

e) Statutory warranty

SETUP

This guarantee does not affect your warranty rights according to the statutory provisions.

WARRANTY

THIRD PARTY DEVICES

FURHTER SETTINGS

APPENDIX