INKLANG

HIGH END SOUND. CUSTOMIZED.

german brand award 21 winner

High End Sound.
Aktiv, Wireless und Customized.

Werden Sie aktiv und nutzen Sie ab sofort unsere Antriebsoption AYERS Wireless. Genießen Sie Musik mit hochpräzisen, leistungsstarken Endstufen in Ihren AYERS Lautsprechern – aktiv und wireless.

Die aktive AYERS Serie ist höchst flexibel und bietet Ihnen neben der Wireless-Option weitere Anschlüsse - ganz nach Ihren Vorlieben und der bestehenden Ausstattung.

WIRELESS

... in Kombination mit unserer Designikone, dem HD 10 Stream Connect, der alle Premium-Streaming-Services an Bord hat. Bei Bedarf schließen Sie vom Fernsehgerät bis zum CD-Spieler bis zu vier Geräte an den HD 10 Stream Connect an und geben sie mit Ihren aktiven AYERS Lautsprechern wireless wieder.

DIGITAL KABELGEBUNDEN

... in Kombination mit Ihrem bestehenden DAC, Streamer oder Vorverstärker, der mit lautstärkegeregelten optischen oder coaxialen Digitalausgängen ausgestattet ist.

ANALOG KABELGEBUNDEN

... angesteuert von Ihrem bestehenden Vorverstärker, der über lautstärkegeregelte Vorverstärkerausgänge (Cinch/RCA) verfügt.

HINWEIS: Alle Quellen, die an die aktive AYERS Wireless angeschlossen werden, müssen lautstärkegeregelt sein.

HD 10 Stream Connect in light gold mit aktiver AYERS Two Wireless.

DDFA-Verstärkertechnologie

Dynamisch, detailreich, räumlich und weit über dem Marktstandard bestückt. Die aktive AYERS Wireless ist mit hochpräzisen, chipgesteuerten DDFA-Endstufen ausgestattet. DDFA steht für Direct Digital Feedback Amplifier.

Eine DDFA-Endstufe überwacht laufend ihr Eingangssignal mit der Ausgabe an den einzelnen Lautsprecherchassis auf maximale Übereinstimmung.

So entsteht eine nahezu verzerrungs- und rauschfreie Wiedergabe bis zur Maximallautstärke des Lautsprechers (Signal-Rausch-Abstand: 110 dB, THD+N: < 0.01 % bei 20Hz - 20kHz).

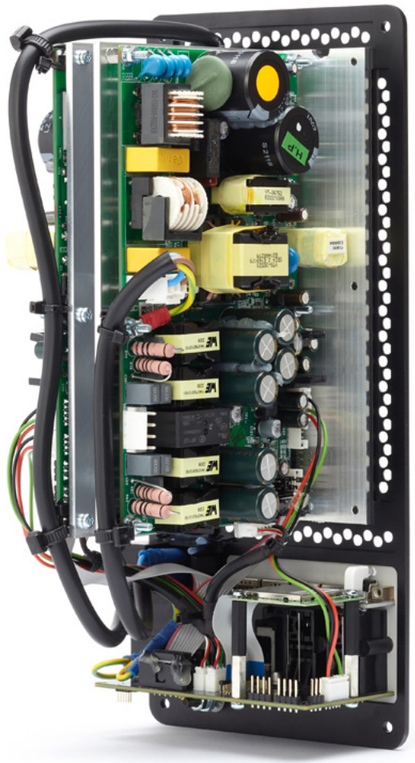
Je nach Modell sind Ihre aktiven AYERS Wireless mit zwei oder vier DDFA-Endstufen pro Lautsprecher ausgestattet.

Eine Systemleistung von jeweils bis zu 250 Watt bzw. 500 Watt sowie eine Filterung der einzelnen Treiber mittels eines digitalen Signal Prozesses (DSP 24 Bit/192 kHz) hebt das audiophile Niveau Ihrer AYERS Wireless nochmals weiter an.

Hochauflösende, verlustfreie Signalverarbeitung in Kombination mit beeindruckend präziser Hochleistungsperformance – das ist Ihre aktive AYERS Wireless.

fairaudio

“Endlich mal Aktivlautsprecher, die mich im Wireless Betrieb klanglich voll überzeugen.“
(fairaudio 07/23)



Minimalismus mit 500 Watt Performance.

HD 10 Stream Connect silver mit der aktiven AYERS Five Wireless.

TV Ton inklusive.

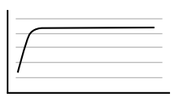
Der HD 10 Stream Connect nimmt den Ton Ihres TV-Gerätes über HDMI Audio Return auf.

Anpassung an Raumakustik

Die aktive AYERS Wireless kommt mit drei Anpassungsmöglichkeiten an Ihre Raumakustik zu Ihnen.

Räume verändern den Klang von Lautsprechern. Das betrifft besonders den Bassbereich, der durch die Raumakustik meist angehoben wird. Machen Sie es sich ganz leicht. Passen Sie Ihre aktive AYERS Wireless mit einem unserer drei perfekt abgestimmten Raum-EQs an Ihre Räumlichkeiten an:

FREE

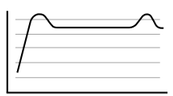


Lineare Abstimmung für eine freie Aufstellung mit einem Wandabstand von ca. 30 bis 50 cm.

WALL

Absenkung der Bassfrequenzen, die eine sehr wandnahe Aufstellung ermöglicht.

DYNAMIK



Intensiv-sattes Klangbild durch Anhebung der unteren Bassanteile und der Höhen.

HD 10 Stream Connect

Schaltzentrale für Ihren kabellosen High End Musikgenuss ist der HD 10 Stream Connect – als Designobjekt in einem Aluminium-Gehäuse stilvoll verpackt. Streamen Sie mit ihm alle Premium-Services und angeschlossene Quellen in High-Res-Qualität kabellos an Ihre aktiven AYERS Wireless Lautsprecher.

TIDAL, Deezer, Qobuz, Spotify, High Res Audio, weltweites Internet-Radio und Podcasts stehen im HD 10 für Sie zur Verfügung. Er überträgt Ihre Musik verlustfrei und hochauflösend an Ihre aktiven AYERS Wireless Lautsprecher.

Der HD 10 Stream Connect ist in silver, black und light gold verfügbar.

InX TIDAL Spotify Spotify qobuz REDISCOVER MUSIC
DEEZER HIGH RES AUDIO Hi-Res AUDIO Bluetooth 2.4/5.0 HDMI ARC

InX App – intuitiv bedienbar

Mit der intuitiv bedienbaren INKLANG InX App für iOS und Android steuern Sie Ihren HD 10 vom Smartphone oder Tablet, verknüpfen Ihr Streaming-Abo und können externe Quellgeräte auswählen, wie CD-Spieler oder Ihr TV-Gerät, über HDMI Audio Return.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

In der InX App personalisieren Sie Ihren HD 10, können ungenutzte Anschlüsse oder Streaming-Services ausblenden, die Namen der Eingänge an Ihren Bedarf anpassen und jeden HD 10 nach dem Raum benennen, in dem er steht.

Als Multi-Room-Konzept können Sie verschiedene Räume mit einem HD 10 und weiteren AYERS Wireless Lautsprechern ausstatten und in jedem Raum Ihre Musik kabellos genießen.

HD 10 Stream Connect

Technische Daten

Vollmetall-Fernbedienung des HD 10

ÜBERSICHT

Unterstützte Audio-Formate:	WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, AAC, FLAC, Ogg, AIFF, gapless playback
Native Abtastrate:	bis zu 192 kHz
Auflösung:	16 - 24 Bit
D/A-Wandler:	24 Bit/192 kHz
Kostenloses Internetradio:	Airable Radio & Podcast
Integrierte Online-Musikdienste:	Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, High-Res-Audio, UPnP
Multi-Room Mode:	synchronisierte Wiedergabe und Player-Gruppierung, grundsätzlich keine Limitierung der Player-Anzahl

CONNECTIVITÄT

Netzwerk	Ethernet RJ45(100 Mbps), 2 x Wi-Fi 5 (2.4/5 GHz)
USB	Typ A (FAT/FAT32/NTFS/EXT)
Digitale Eingänge	1 x Toslink (bis 96 kHz), 1 x Coax Cinch (bis 192 kHz), 1 x HDMI ARC, Bluetooth 4.2 (SBC, AAC Codec)
Analoger Eingang	Cinch Stereo Hochpegel (Samplingrate 96 kHz)
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)

BEDIENUNG

Am Gerät	Drehknopf mit Push-Option
IR-Fernbedienung	im Lieferumfang
App	InX App (iOS, Android)

ALLGEMEIN

Gewicht kg	1,4 kg
Maße über alles mm (B x H x T)	197 x 53 x 212
Energieverbrauch	16 Watt max. Standby <0,5 Watt Netzwerk Standby <2,0 Watt

AYERS One Wireless

Technische Daten

AUDIO	
Übertragungsbereich (-10 dB/0°)	34 Hz - 32 kHz
Systemleistung	250 Watt Bi-Amping
Verstärkertechnologie	Direct Digital Feedback Amplifier (DDFA)
Signal-to-Noise Ratio	110 dB
Filter	DSP
Übergangsfrequenz	1.250 Hz
Lautsprecher	1 x 152 mm (6,0“) Tieftöner
	1 x 30 mm (1,2“) Hochtöner
Auto-on/standby	Signaleingang
DSP-Raum-EQ	Wall, Free, Dynamik
wählbare Positionen	links, rechts, Dual stereo
Gehäuseprinzip	Bassreflex

CONNECTIVITÄT	
Audio Eingänge	Wireless Kleernet 5,8 GHz
	Optisch Digital (variable)
	Coaxial Digital (variable)
	Analog in L/R (variable)
	Sampling Rate Analog in: 24 Bit/192 kHz

Audio Ausgänge	Optisch Digital pass thru
	Coxial Digital pass thru
USB	USB micro Type B (Service/Update)
Native Sampling Raten	44,1 - 192 kHz
Bit Tiefe	16-24

ALLGEMEIN	
Gewicht kg	10,4
Maße über alles mm (B x H x T)	175 x 394 x 333
inkl. Standfuss	215 x 1.030 x 337
inkl. Lowboardfuss	209 x 425 x 333
Energieverbrauch	295 Watt max.
Netzwerk-Standby	0,5 Watt

AYERS Two Wireless

Technische Daten

AUDIO	
Übertragungsbereich (-10 dB/0°)	28 Hz - 32 kHz
Systemleistung	250 Watt Bi-Amping
Verstärkertechnologie	Direct Digital Feedback Amplifier (DDFA)
Signal-to-Noise Ratio	110 dB
Filter	DSP
Übergangsfrequenz	1.200 Hz
Lautsprecher	1 x 182 mm (7,0“) Tieftöner
	1 x 30 mm (1,2“) Hochtöner
Auto-on/standby	Signaleingang
DSP-Raum-EQ	Wall, Free, Dynamik
wählbare Positionen	links, rechts, Dual stereo
Gehäuseprinzip	Bassreflex

CONNECTIVITÄT	
Audio Eingänge	Wireless Kleernet 5,8 GHz
	Optisch Digital (variable)
	Coaxial Digital (variable)
	Analog in L/R (variable)
	Sampling Rate Analog in: 24 Bit/192 kHz

Audio Ausgänge	Optisch Digital pass thru
	Coxial Digital pass thru
USB	USB micro Type B (Service/Update)
Native Sampling Raten	44,1 - 192 kHz
Bit Tiefe	16-24

ALLGEMEIN	
Gewicht kg	14,1
Maße über alles mm (B x H x T)	205 x 426 x 415
inkl. Standfuss	245 x 1.062 x 419
inkl. Lowboardfuss	239 x 447 x 415
Energieverbrauch	295 Watt max.
Netzwerk-Standby	0,5 Watt

AYERS Three Wireless

Technische Daten

AUDIO	
Übertragungsbereich (-10 dB/0°)	28 Hz - 32 kHz
Systemleistung	250 Watt Bi-Amping
Verstärkertechnologie	Direct Digital Feedback Amplifier (DDFA)
Signal-to-Noise Ratio	110 dB
Filter	DSP
Übergangsfrequenzen	160, 1.000 Hz
Lautsprecher	1 x 182 mm (7,0“) Tieftöner
	1 x 120 mm (4,75“) Mitteltöner
	1 x 30 mm (1,2“) Hochtöner
Auto-on/standby	Signaleingang
DSP-Raum-EQ	Wall, Free, Dynamik
wählbare Positionen	links, rechts, Dual stereo
Gehäuseprinzip	Bassreflex

CONNECTIVITÄT	
Audio Eingänge	Wireless Kleernet 5,8 GHz
	Optisch Digital (variable)
	Coaxial Digital (variable)
	Analog in L/R (variable)
	Sampling Rate Analog in: 24 Bit/192 kHz

Audio Ausgänge	Optisch Digital pass thru
	Coxial Digital pass thru
USB	USB micro Type B (Service/Update)
Native Sampling Raten	44,1 - 192 kHz
Bit Tiefe	16-24

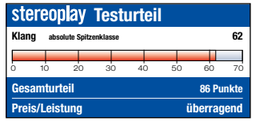
ALLGEMEIN	
Gewicht kg	20,5
Maße über alles mm (B x H x T)	154 (239 inkl. Sockel) x 1.013 x 353
Energieverbrauch	295 Watt max.
Netzwerk-Standby	0,5 Watt

AYERS Four Wireless

Technische Daten

AUDIO	
Übertragungsbereich (-10 dB/0°)	32 Hz - 34 kHz
Systemleistung	400 Watt Quadro-Amping
Verstärkertechnologie	Direct Digital Feedback Amplifier (DDFA)
Signal-to-Noise Ratio	110 dB
Filter	DSP
Übergangsfrequenzen	550, 1.800 Hz
Lautsprecher	2 x 152 mm (7,0“) Tieftöner
	1 x 55 mm (2,0“) Mitteltöner
	1 x 22 mm (0,9“) Hochtöner
Auto-on/standby	Signaleingang
DSP-Raum-EQ	Wall, Free, Dynamik
wählbare Positionen	links, rechts, Dual stereo
Gehäuseprinzip	Bassreflex

CONNECTIVITÄT	
Audio Eingänge	Wireless Kleernet 5,8 GHz
	Optisch Digital (variable)
	Coaxial Digital (variable)
	Analog in L/R (variable)
	Sampling Rate Analog in: 24 Bit/192 kHz



Audio Ausgänge	Optisch Digital pass thru
	Coaxial Digital pass thru
USB	USB micro Type B (Service/Update)
Native Sampling Raten	44,1 - 192 kHz
Bit Tiefe	16-24

ALLGEMEIN	
Gewicht kg	23,9
Maße über alles mm (B x H x T)	175 (260 inkl. Sockel) x 1.113 x 348
Energieverbrauch	590 Watt max.
Netzwerk-Standby	1,0 Watt

AYERS Five Wireless

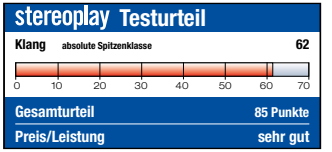
Technische Daten

AUDIO

Übertragungsbereich (-10 dB/0°)	28 Hz - 34 kHz
Systemleistung	500 Watt Quadro-Amping
Verstärkertechnologie	Direct Digital Feedback Amplifier (DDFA)
Signal-to-Noise Ratio	110 dB
Filter	DSP
Übergangsfrequenzen	480, 1.800 Hz
Lautsprecher	2 x 152 mm (7,0“) Tieftöner
	1 x 55 mm (2,0“) Mitteltöner
	1 x 22 mm (0,9“) Hochtöner
Auto-on/standby	Signaleingang
DSP-Raum-EQ	Wall, Free, Dynamik
wählbare Positionen	links, rechts, Dual stereo
Gehäuseprinzip	Bassreflex

CONNECTIVITÄT

Audio Eingänge	Wireless Kleernet 5,8 GHz
	Optisch Digital (variable)
	Coaxial Digital (variable)
	Analog in L/R (variable)
	Sampling Rate Analog in: 24 Bit/192 kHz



Audio Ausgänge	Optisch Digital pass thru
	Coxial Digital pass thru
USB	USB micro Type B (Service/Update)
Native Sampling Raten	44,1 - 192 kHz
Bit Tiefe	16-24

ALLGEMEIN

Gewicht kg	26,6
Maße über alles mm (B x H x T)	205 (290 inkl. Sockel) x 1.163 x 410
Energieverbrauch	590 Watt max.
Netzwerk-Standby	1,0 Watt

Stand: 10/2023

INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH | Peutestraße 53 C | 20549 Hamburg | Telefon +49 (0) 40 180 241 - 100 | info@inklang.de | www.inklang.de
© INKLANG Lautsprecher Manufaktur GmbH, Aktiv Wireless 2023-D. Alle Text- und Bildinhalte unterliegen dem Copyright. Irrtümer, Auslassungen und technische Änderungen vorbehalten.