



BE THE ULTIMATE

Astell&Kern

PORTABLE HIGH FIDELITY  
SOUND SYSTEM



# AK JUNIOR

24 bit/192 kHz  
Single DAC  
Ultra schlankes Design  
Touch Screen Display  
64 GB interner Speicher



Preis	599,00 € empf. VK Preis
Display/Anzeige	3,1 cm WQVGA (240 x 400) Touch Screen
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normal, High, Fast), AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8kHz ~ 192kHz(8/16/24bits per Sample), DSD: DSD64 (1bit 2.8MHz), Stereo (DSD to PCM)
Ausgangsspannung	1.95 Vrms
Wandler	Wolfson WM8740 x1 (Single DAC)
Decodierung	fähig bis 24 Bit/192 kHz Bit to Bit Decodierung
Anschlüsse	USB Micro-B (Laden & Datenübertragung PC & MAC) Connection Mode: UMS (USB Mass Storage)
Ausgänge	Kopfhörerbuchse 3,5 mm/Opt.3,5 mm Symm. Ausgang (2.5 mm, nur 4polig)
Bluetooth	V 4.0
Abmessung / Gewicht	52.8 x 117 x 8.9 mm [B x L x H] / 93 g
Gehäuse	Aluminium Sleek Silver
Upgrade	Firmware upgrades supported (OTA)
Frequenzgang	±0.04 dB (Condition: 20 Hz ~ 20 kHz) ±0.3 dB (Condition: 20 Hz ~ 70 kHz)
Geräuschspannungsabstand	112 dB @ 1 kHz
Übersprechdämpfung	120 dB @ 1 kHz
THD+N	0.005 % @ 1 kHz
IMD SMPTE	0.0006 % 800 Hz 10 kHz (4:1)
Clock Jitter	50 ps (Typ)
Speicher intern / extern	64 GB [NAND] / max. 1 x 64 GB MicroSD
Akku	1,450 mAh 3.7 V Li-Polymer
Betriebszeit / Ladezeit	max. 12 Std / ca. 4 Std (2 Amp Ladegerät)
Betriebssystem	Windows XP, Windows 7, 8 (32/64bit), MAC OS X 10.7. und höher

MUSIK FÜR EINSTEIGER



# AK 100 II

Single DAC  
DSD Playback (DSD to PCM)  
Symm. Ausgang  
Wi-Fi MQS Streaming  
64 GB interner Speicher  
USB-DAC  
Optical Out



**DER EINSTIEG  
IN DEN ULTIMATIVEN HÖRGENUSS**

Preis	1.199,00 € empf. VK Preis
Display/Anzeige	6,1 cm QVGA (480 x 800) AMOLED Touch Screen
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normal, High, Fast), ACC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8 kHz ~192 kHz (8/16/24 bits per sample) DSD: DSD64 (1 bit 2.8 MHz), Stereo
Ausgangsspannung	Unsymm. 3.5 Vrms/Symm. 2.5 Vrms (Condition No Load)
Wandler	<b>Cirrus Logic CS4398 x 1 (Single DAC)</b>
Decodierung	fähig bis 24 Bit/192 kHz Bit to Bit Decodierung
Anschlüsse	USB Micro-B (Laden & Datenübertragung PC & MAC) Connection Mode: MTP (Media Device)
Ausgänge	Kopfhörerbuchse 3,5 mm/Opt.3,5 mm Symm. Ausgang (2.5 mm, nur 4polig) 
WiFi / Bluetooth	802.11 b/g/n (2 GHz) / V4.0
Abmessung / Gewicht	55 x 111 x 14,9 mm [B x L x H] / 170 g
Gehäuse	<b>Aluminium Smokey Blue Silber</b>
Upgrade	Firmware upgrades supported (OTA)
Frequenzgang	±0.025 dB (Condition: 20 Hz ~ 20 kHz) Symm. & Unsymm. ±0.6 dB (Condition: 10 Hz ~ 70 kHz) Symm. & Unsymm.
Geräuschspannungsabstand	115 dB @ 1 kHz, Unbalance / 115 dB @ 1 kHz Balance
Übersprechdämpfung	127 dB @ 1 kHz, Unbalance / 130 dB @ 1 kHz Balance
THD+N	0.0009 % @ 1 kHz Unbalance / 0.0008 % @ Balance
IMD SMPTE	0.0004 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Unbalanced / 0.0003 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Balanced
Clock Jitter	50 ps (Typ)
Speicher intern / extern	<b>64 GB [NAND] / max. 1 x 128 GB MicroSD</b>
Akku	3,150 mAh 3.7 V Li-Polymer
Betriebszeit / Ladezeit	Max. 16 Std / ca. 5 Std inkl. passender Hülle (PU Leder)

\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



# AK 120 II

## Dual DAC

DSD Playback (DSD to PCM)  
Symm. Ausgang  
Wi-Fi MQS Streaming  
**128 GB interner Speicher**  
USB-DAC  
Optical Out



Preis	1.999,00 € empf. VK Preis
Display/Anzeige	6,1 cm QVGA (480 x 800) AMOLED Touch Screen
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normal, High, Fast), ACC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8 kHz ~192 kHz (8/16/24 bits per sample) DSD: DSD64 (1 bit 2.8 MHz), Stereo
Ausgangsspannung	Unsymm. 3.5 Vrms/Symm. 2.5 Vrms (Condition No Load)
Wandler	<b>Cirrus Logic CS4398 x 2 (Dual DAC)</b>
Decodierung	fähig bis 24 Bit/192 kHz Bit to Bit Decodierung
Anschlüsse	USB Micro-B (Laden & Datenübertragung PC & MAC) Connection Mode: MTP (Media Device)
Ausgänge	Kopfhörerbuchse 3,5 mm/Opt.3,5 mm Symm. Ausgang (2.5 mm, nur 4polig) 
WiFi / Bluetooth	802.11 b/g/n (2 GHz) / V 4.0
Abmessung / Gewicht	55 x 118 x 14,9 mm [B x L x H] / 177 g
Gehäuse	<b>Aluminium Stone Silber</b>
Upgrade	Firmware upgrades supported (OTA)
Frequenzgang	±0.023 dB (Condition: 20 Hz ~ 20 kHz) Unbalance & Balance ±0.3dB (Condition: 10 Hz ~ 70 kHz) Unbalance & Balance
Geräuschspannungsabstand	116 dB @ 1 kHz, Unbalance / 117 dB @ 1 kHz Balance
Übersprechdämpfung	130 dB @ 1 kHz, Unbalance / 135 dB @ 1 kHz Balance
THD+N	0.0007 % @ 1 kHz Unbalance / 0.0005 % @ Balance
IMD SMPTE	0.0004 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Unbalanced / 0.0003 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Balanced
Clock Jitter	50 ps (Typ)
Speicher intern / extern	<b>128 GB [NAND] / max. 1 x 128 GB MicroSD</b>
Akku	3,250 mAh 3.7 V Li-Polymer
Betriebszeit / Ladezeit	Max. 16 Std / ca. 5 Std inkl. Echt-Lederhülle

## MUSIKGENUSS AUF HÖCHSTEM NIVEAU

\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



# AK 240

**NativeDSD (up to 5.6 MHz)**  
Dual DAC  
Symm. Ausgang  
**Aircraft Grade Duraluminium**  
Wi-Fi MQS Streaming  
**256 GB interner Speicher**  
USB-DAC

Best Of  
**HiFi**  
einsnull



**DER ULTIMATIVE MUSIKGENUSS**

Preis	2.798,00 € empf. VK Preis
Display/Anzeige	6,1 cm QVGA (480 x 800) AMOLED Touch Screen
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normal, High, Fast), ACC, ALAC, AIFF, DFF, DSF, DSD
Sample Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8 kHz ~192 kHz (8/16/24 bits per sample) DSD: DSD64 (1 bit 2.8 MHz), Stereo
Ausgangsspannung	Unsymm. 3.5 Vrms/Symm. 2.5 Vrms (Condition No Load)
Wandler	<b>Cirrus Logic CS4398 x 2 (Dual DAC)</b>
Decodierung	fähig bis 24 Bit/192 kHz Bit to Bit Decodierung
Anschlüsse	USB Micro-B (Laden & Datenübertragung PC & MAC) Connection Mode: MTP (Media Device)
Ausgänge	Kopfhörerbuchse 3,5 mm/Opt.3,5 mm Symm. Ausgang (2.5 mm, nur 4polig) 
WiFi / Bluetooth	802.11 b/g/n (2.4 GHz) / V 4.0
Abmessung / Gewicht	66 x 107 x 17,5 mm [B x L x H] / 185 g
Gehäuse	<b>Aircraft Grade Duralumin, Gun Metal</b>
Upgrade	Firmware upgrades supported (OTA)
Frequenzgang	±0.023 dB (Condition: 20 Hz ~ 20 kHz) Unbalance & Balance ±0.3 dB (Condition: 10 Hz ~ 70 kHz) Unbalance & Balance
Geräuschspannungsabstand	116 dB @ 1 kHz, Unbalance / 117 dB @ 1 kHz Balance
Übersprechdämpfung	130 dB @ 1 kHz, Unbalance / 135 dB @ 1 kHz Balance
THD+N	0.0007 % @ 1 kHz Unbalance / 0.0005 % @ Balance
IMD SMPTE	0.0004 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Unbalanced / 0.0003 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Balanced
Clock Jitter	50 ps (Typ)
Speicher intern / extern	<b>256 GB [NAND] / max. 1 x 128 GB MicroSD</b>
Akku	3,250 mAh 3.7 V Li-Polymer
Betriebszeit / Ladezeit	Max. 12 Std / ca. 5 Std inkl. Echt-Lederhülle

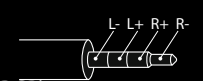


\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

# NEUHEIT AK 380



Display/Anzeige	4" WVGA (480 x 800) Touch Screen
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normal, High, Fast), AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample Rate	PCM: 8 kHz ~ 384 kHz (8/16/24/32 bits per Sample) DSD Native: DSD 64 (1bit 2.8 MHz), Stereo/ DSD128 (1 bit 5.6 MHz), Stereo
Ausgangsspannung	Unsymm. 2.2 Vrms/Symm. 2.3 Vrms (Condition No Load)
Wandler	<b>AKM AK4490 x2 (Dual DAC)</b>
Decodierung	fähig bis 32 Bit/384 kHz Bit to Bit Decodierung DSD64/128
Anschlüsse	USB Micro-B (Laden & Datenübertragung PC & MAC) Connection Mode: MTP (Media Device)
Ausgänge	Kopfhörerbuchse 3,5 mm/Opt.3,5 mm Symm. Ausgang (2.5 mm, nur 4polig)
WiFi / Bluetooth	802.11 b/g/n (2.4 GHz) / V 4.0 (A2DP, AVRCP)
Abmessung / Gewicht	79,8 x 112,4 x 17,5 mm [B x L x H] / 218 g
Gehäuse	<b>Aircraft Grade Duralumin - Meteoric Titan</b>
Upgrade	Firmware upgrades supported (OTA)
Frequenzgang	±0.053 dB (Condition: 20 Hz ~ 20 kHz) Symm. & Unsymm. ±0.56/0.55 dB (Condition: 10 Hz ~ 70 kHz) Symm. & Unsymm.
Geräuschspannungsabstand	116 dB @ 1 kHz, Unbalance / 117 dB @ 1 kHz Balance
Übersprechdämpfung	130 dB @ 1 kHz, Unbalance / 135 dB @ 1 kHz Balance
THD+N	0.0008 % @ 1 kHz Unbalance / 0.0007 % @ Balance
IMD SMPTE	0.0007 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Unbalanced / 0.0006 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Balanced
Clock Jitter	30 ps (Typ)
Speicher intern / extern	<b>256 GB [NAND] / max. 1 x 128 GB MicroSD</b>
Akku	3,400 mAh 3.7 V Li-Polymer
Betriebszeit / Ladezeit	Ca. 12 Std (2 Amp USB-Ladegerät)
Betriebssystem	Windows XP, Windows 7, 8 (32/64bit), MAC OS X 10.7. und höher



\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



**DAS FANTASTISCHE MUSIKERLEBNIS**

# AK 500 Series



AK 500 ist das erste MQS Audio System, kompromisslos entwickelt von Astell&Kern für die Wiedergabe von Musik zu Hause. Durch die Verknüpfung von fortschrittlicher Digitaltechnik mit analoger Klangwiedergabe wurde dieses Ziel erreicht.



## DAS ULTIMATE MQS NETZWERK AUDIO SYSTEM

AK 500 Series besteht aus einem AK 500N (Netzwerkspieler), AK 500A (Endstufe) und einem AK 500P (Netzteil).

Für die AK 500 Geräte gilt: Kein noch so kleines Detail blieb in der Entwicklung unberücksichtigt – von der Planung bis zum fertigen Endprodukt. Es wurde darauf geachtet, die Musik originalgetreu wiederzugeben. Die AK 500 Geräte bestehen mit einem unverfälschten Klang, der Ihnen als ernsthafter Musikhörer zusteht.

### AK 500N + AK 500A + AK 500P + AK LED

Grösse: 319 [B] x 493 [H] x 279 [T] mm  
Gewicht: ca. 27.3 kg

#### AK 500N (Netzwerkspieler)

- Perfektes CD-Ripping
- SSD (max. 4 TB, Raid 0/5)
- Integrierter Akku
- DLNA (DMS, DMC, DMR)
- Metall Gehäuse
- PCM to DSD

#### AK 500A (Endstufe)

- 100% symmetrischer Aufbau für minimale Störungen im Musiksignal
- 100 W pro Ausgangsleistung (@8 Ohm)
- Keine Kondensatoren in Rückkopplung oder Signalweg
- Eine Schutzschaltung auf optischer Basis wurde speziell entwickelt, um Klangveränderungen zu vermeiden.
- Die Eingangs-, Treiber- und Ausgangsstufe sind komplett isoliert vom Audioverstärker in einer von Astell&Kern entwickelten speziellen Schaltung.

#### AK 500P (Netzteil)

- Ein Hochgeschwindigkeitsnetzteil aus der Flugzeugtechnik modifiziert für Audio ist die Grundlage dieses Netzteils (SMPS).
- Das Netzteil ist zu 1.100W Dauerleistung fähig!
- Völlige Verhinderung von Netzteilstörungen durch „Power Factor Correction“

#### AK LED (Beleuchtung)

- Farben: Weiss, Gelb oder Weiss & Gelb

# AK 500N

Auf welche Art genießen Sie Ihre kostbare CD-Sammlung am liebsten?

Entscheiden Sie sich nach wie vor für nur eine CD  
und legen diese in Ihren Player?

Importieren Sie doch einfach Ihre CD-Sammlung auf Knopfdruck in den  
**AK 500N!**



## MUSIKSERVER 500N

### AK 500N

Preis 1 TB	12.750,00 € empf. VK Preis
Preis 2 TB	14.000,00 € empf. VK Preis
Preis 4 TB	16.000,00 € empf. VK Preis
DAC	Cirrus Logic CS4398 x2 (Dual DAC)
Speicher	SSD MLC 1TB (Max 4TB, unterstützt RAID 0,5)
Digitalausgänge	AES/EBU x1, BNC x1, Coaxial x1, Optical x1
Eingänge	AES/EBU x1, BNC x1, Coaxial x1, Optical x1
Analoge Ausgänge	Symmetrisch (L/R) x2, RCA(L/R) x2
Fixe Ausgangsspannung	3V (RCA, Symmetrisch)
Variable Ausgangsspannung	7.5V(RCA) / 10V (Symmetrisch)
Kanaltrennung	> 135dB / 1kHz
Frequenzgang	±0.02dB / 20Hz ~ 20kHz, ±0.4dB / 10Hz ~ 70kHz
THD (Total Harmonic Distortion)	< 0.0008% / 1kHz / 10V, < 0.001% / 10Hz ~ 20kHz / 10V
SNR (Signal to Noise Ratio)	118dB / 10V
Audio File Unterstützt	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Audio Sampling Rate	8kHz ~ 384kHz (8/16/24bits per sample)
DSD Native	DSD64 (1bit/2.8MHz) / DSD128 (1bit/5.6MHz)
USB unterstützt	Type A (Host) x2, Type B (Device) x1
USB DAC unterstützt	UAC (USB Audio Class) 2.0 / DSD64, DSD128, PCM
Netzwerk unterstützt	Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4GHz) & Ethernet 10/100/1000, DLNA (DMS, DMC, DMR)
CD Ripping Format	WAV, FLAC
Abmessungen / Gewicht	214[B] x 243[H] x 238[T] (mm) / 11.4kg

Der AK 500N ist das erste Desktop-Netzwerk-Audio-Produkt von Astell&Kern, welches analoge Klangperfektion in idealer Weise mit fortschrittlicher Digitaltechnologie kombiniert. Der AK 500N vereint in sich die Erfahrung und das Know-How der gesamten AK Serie inklusive dem AK 240.

- Einknopf-CD-Rippen mit originalgetreuer PCM/DSD-Konvertierung sowie exzellenter Kompatibilität mit vielen Geräten.
- Einfaches Einbinden in das Netzwerk basierend auf dem DLNA-Standard
- Höchste Zuverlässigkeit durch festspeicherbasierte SSD-Technologie
- Perfekter Signal-Rauschabstand durch reinen Akkubetrieb

Für den AK 500N wurde von der Planung über die Entwicklung bis hin zur originalgetreuen Klangwiedergabe kein einziges Detail übersehen. Mit dem Astell&Kern 500N genießen Sie die Freiheit, Ihren Lieblings-Sound zu wählen.



# AK 500A/P



## AK 500A

Ausgangsleistung	100 W+ 100 W @8 Ohm
Frequenzgang	20 -20 KHz
THD+N	0.005 % mit
(Total Harmonic Distortion)	+N 0.005% mit 4 -16 Ω
SNR (Geräuscheabstand)	105 dB
Verstärkung	26 dB
Eingangs Impedance	20 KΩ
Speaker Outputs	WBT Binding Post (WBT 0710-Ag)
Eingang	Balanced (XLR)
Gewicht	7.4 kg
Abmessungen	201[B] x 140[H] x 238[T] mm



## AK 500P

Ausgangsleistung	1,100 W
Spannung	+48V , -48 V, +12 V
Netzspannung	85 ~ 264 V
Gewicht	4.5 kg
Abmessungen	201[B] x 70[H] x 238[T] mm



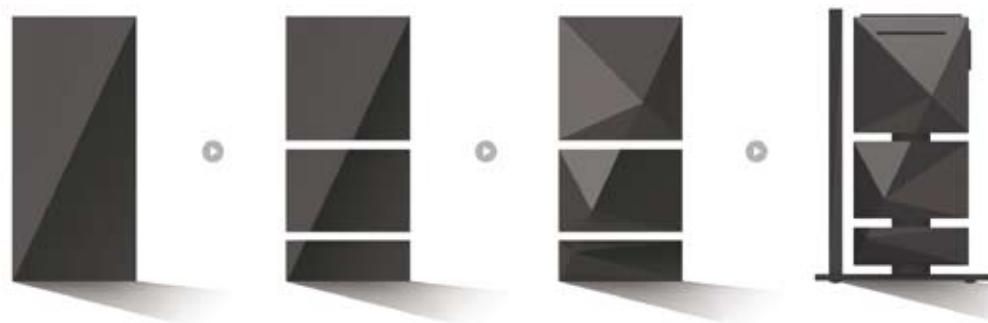
**ENDSTUFE AK 500A**  
**NETZTEIL AK 500P**

Das Design der AK500 Serie stellt die unterschiedlichsten Facetten in einem einzigen Fokuspunkt dar. Es symbolisiert die unbeschreibliche Größe des Schweizer Matterhorns in seinen vielfältigen Ansichten – „In der Dimension Licht und Zeit.“

Astell&Kern versucht diese Stimmung einzufangen....



\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



# AK T1

USB, MicroSD  
Network Streaming  
AUX, Optisch

## DAS ULTIMATE ALL-IN-ONE SOUNDSYSTEM

MQS PLAYER  
ANALOG FÜR HOCHTON  
DIGITAL FÜR MITTELTON/BASS  
HYBRID AMP  
2 x 19 mm HOCHTÖNER  
2 x 51 mm MITTELTÖNER  
2 x 131 mm BASSTREIBERR

6 LAUTSPRECHER  
WI-FI, ETHERNET  
DLNA, APTX

Lautsprechersystem	3 Wege MultiKanal Aktiv Weiche (4th Crossover) 2 x 19 mm Hochtöner, 2 x 51mm Mitteltöner 2x 131 mm Basstreiber Hybrid Verstärker (Analog Verstärker für Hochtöner, Digital Verstärker für Mittelton/Bass)
Active Frequenzweiche	Mitteltonreinheit (Mitteltöner hat keine Verstärkungsbeeinflussung in der Frequenzweiche)
Frequenzgang	48 Hz ~ 22 kHz
Bildschirm	4.0" (101.6 mm), 480 x 800 Touch Display
DAC	Cirrus Logic CS 4398 x 2 (Dual DAC)
Unterstützte Audio Formate	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF
Sample Rate	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8~192 kHz (8/16/24 bits per Sample) DSD64 (1 bit 2.8 MHz), DSD128 (1 bit, 5.6 MHz)
Netzwerk	Wi-Fi (802.11 b/g/n) 2.4 GHz, Ethernet (10/100/1000 Mbps), DLNA (UPnP)
Bluetooth	BT3.0 mit aptX
Audio Eingänge	1 x AUX, 1 x Optisch
Weitere Eingänge	1 x USB type A (Host), 1 x MicroSD card slot
Internet Radio & Streaming	Deezer, vTuner, Sonodoos
Control App	AK Connect (iOS/Android)
Abmessungen	700[B] x 998[H] x 404[T] mm
Gewicht	15 kg



# LAYLA ANGIE

Jerry Harvey ist ein amerikanischer Klang Ingenieur, weltbekannt für Erfindung und Entwicklung von Custom „In Ear Kopfhörern“.

1995 gründete er die Firma Ultimate Ears und 2007 JH Audio. Seit über 20 Jahren entwickelt er die weltbesten In Ear Monitore. Die beiden Neuentwicklungen „Angie“ und „Layla“ sind die logische Fortentwicklung und sind ab sofort exklusiv für Astell&Kern erhältlich. Jeder kann nun ganz einfach seine Musik wie ein Rockstar hören – raus aus der Verpackung und einfach anstöpseln!

JerryHarveyAudio ist stolz darauf, Astell&Kern als Partner zu haben. Die Siren Series universal fit IEMs (In Ear Monitore) in Verbindung mit den Astell&Kern Produkten ermöglichen es Ihnen, die Musik so zu hören, wie es die Musiker und Aufnahmestudios beabsichtigt haben.

## EARPHONES JERRY HARVEY AUDIO



### LAYLA THE SIREN SERIES

- komplettes Carbon Fiber Gehäuse mit Burnt Titanium Rahmen
- 12-fach Treiber Design: Quad Low, Quad Mid, Quad High
- einstellbare Bass/Edelstahl Klangröhre
- zusätzliches 2.5 mm symmetrisches Kabel für Astell&Kern
- handgemacht IEM's Made in the USA
- Edelstahlrohre WAVEGUIDE

Preis 2.999,00 € empf. VK



### Angie THE SIREN SERIES

- 8-fach Treiber Design: Dual Low, Dual Mid, Quad High
- einstellbare Bass/Edelstahl Klangröhre
- zusätzliches 2.5 mm symmetrisches Kabel für Astell&Kern
- Handcrafted IEM's made in the USA
- Edelstahlrohre WAVEGUIDE

Preis 1.499,00 € empf. VK



## KOPFHÖRER BEYERDYNAMIC

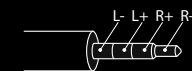
# AK T5p

Wir freuen uns zudem, den Beyerdynamic AK T5p ankündigen zu können: ein speziell für Astell&Kern abgestimmter Over Ear Kopfhörer.

Gegründet 1924 in Berlin ist der Firmensitz von Beyerdynamic nun in Heilbronn und zählt zu den führenden Firmen in der Audio-Industrie.

Seit über 90 Jahren haben hier deutsche Ingenieure außergewöhnliche Produkte entwickelt und produziert – immer mit dem Ziel einer bestmöglichen Klangwiedergabe – und dadurch eine stets zufriedenen Kundenschaft gewonnen.

- 2.5 mm 4poliliges symmetrisches Kabel für Astell&Kern
- Zusätzliches 3,5 mm Kabel im Lieferumfang enthalten
- AK T5p Spezial EQ in AK 240, AK 120 II, AK 100 II implementiert
- AK T5p Tesla Hi-Fi Kopfhörer
- 2.5 mm symmetrischer Stecker



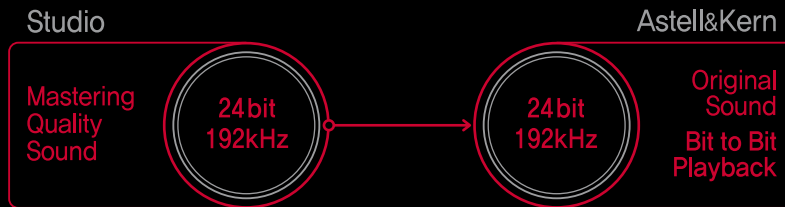
Preis 1.599,00 € empf. VK

Entwickelt und hergestellt von Beyerdynamic in Deutschland – speziell abgestimmt für Astell&Kern.

# Astell&Kern

PORTABLE HIGH FIDELITY  
SOUND SYSTEM

Astell&Kern ist das ultimative tragbare High-End Audio System.  
Es ist optimiert, um Master Quality Sound (MQS) wiederzugeben.



Musikdateien in MQS-Format (24 bit/192 Khz) enthalten über 6,5 mal mehr Musikinformationen als eine Standard CD mit 16 bit/44,1 Khz. Hieraus resultiert der überragende supergenaue und originalgetreue Klang, der der originalen Studioaufnahme in nichts nachsteht. Wir bezeichnen dies als Master Quality Sound (MQS)



**Symm. Adapter PEF 21**

empf. VK 1.300,00 €



**Dockingstation PEM-11/12**

empf. VK 299,00 €



Die optimale Verkabelung

**STRAIGHT WIRE**





[www.astell-kern.de](http://www.astell-kern.de)



\* Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.



## **Robert Ross Audiophile Produkte GmbH**

Alemannenstrasse 23 | 85095 Denkendorf

Tel. 08466 905030 | Fax 08466 905040

Email [R.Ross@robertross.de](mailto:R.Ross@robertross.de) | Internet [www.robertross.de](http://www.robertross.de)

[www.astell-kern.de](http://www.astell-kern.de)