

UVP
529,00€



— ACRO BE100 —

LAUTSPRECHER, VERSTÄRKER & WANDLER IN EINEM

Der Astell&Kern ACRO BE100 ist ein Bluetooth-Lautsprecher, der HIFI-Klangqualität mit kabelloser Freiheit bietet. Die ganze Erfahrung der weltweit führenden tragbaren HIFI-Marke Astell&Kern wurde in den ACRO BE100 integriert. Insbesondere ist der Lautsprecher mit einem 32-Bit-HIFI-Digital-Analog-Wandler (DAC) ausgestattet, um jeden audiophilen Musikliebhaber zufrieden zu stellen. Es verfügt über einen maßgeschneiderten Tief- und Hochtöner sowie einen kompakten Class-D-Verstärker, der jeden Frequenzbereich unabhängig ansteuert, was bedeutet, dass er im Vergleich zu anderen herkömmlichen Bluetooth-Lautsprechern eine überlegene Klangqualität bietet. Durch die Unterstützung von aptX-HD- und LDAC-Codex zur drahtlosen Übertragung von hochwertigem Sound bei einer Ausgangsleistung von 55 W war es nie einfacher, Ihren Raum mit sattem Sound zu füllen.

Technische Eigenschaften

- ◆ Industriedesign mit einzigartiger Licht- und Schattenidentität
- ◆ Ausgestattet mit einem 32-Bit-HIFI-DAC für einen überragend echten HIFI-Sound
- ◆ Stereo-Sound mit maßgeschneiderten 4"-Kevlar-Tieftöner und 1,5"-Seidenkalotten-Hochtöner
- ◆ High-End-Klasse-D-AMP - Kompakte, aber leistungsstarke 55 W Leistung von Astell&Kern
- ◆ Bluetooth aptX HD + LDAC, 3,5 mm AUX-Eingang
- ◆ Individueller Klang mit unabhängigen Höhen- und Basseinstellungen
- ◆ Lautsprecherinformationen leicht sichtbar auf LED-Display an der Vorderseite



UVP
529,00€

ACRO BE100

AUSGESTATTET MIT EINEM 32-BIT-HIFI-DAC FÜR EIN ÜBERRAGENDES MAß AN ECHTEM HIFI-SOUND

Da wir Musik nicht als digitales Signal anhören können, muss digitale Musik in analoge Signale umgewandelt werden, bevor die Wiedergabe realisiert werden kann. Dazu müssen wir einen Digital-Analog-Wandler (DAC) verwenden. Die meisten Bluetooth-Lautsprecher verfügen jedoch nicht über einen dedizierten audiophilen DAC und verwenden nur den im Bluetooth-Chip eingebetteten. Dadurch sind der Klangqualität Grenzen gesetzt. Der BE100 hingegen verwendet einen 32-Bit-HIFI-DAC, der digitale Signale in analoge Signale umwandelt, zusammen mit einer separaten Schaltung, um echten hochwertigen HIFI-Sound zu liefern, der mit

anderen nicht zu vergleichen ist gängigen Bluetooth-Lautsprechern. Basierend auf der Technologie und dem Know-how, die wir mit unseren tragbaren HIFI-Produkten entwickelt haben, die von Audiophilen auf der ganzen Welt geliebt werden, bietet der BE100 ein anderes Niveau an echtem HIFI-Klang, ohne die authentischen Details des analogen Klangs zu verpassen. Stereo-Sound durch maßgefertigten 4"-Kevlar-Tieftöner und 1,5"-Seidenkalotten-Hochtöner. Der BE100 verwendet eine exquisit angepasste spezielle Lautsprechereinheit, um HIFI-Sound zu erzeugen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Produkttyp	Bluetooth-Lautsprecher
Tief/Mitteltöner	4"
2x Hochtöner	1,5"
Verstärkerausgangsleistung	55 W (25 W x 1 + 15 W x 2)
Frequenzgang	50 ~ 20kHz
Maximaler Schallpegel	94dB SPL @1m
Bluetooth	Bluetooth-Version 5.0 Bluetooth-Codecs SBC, AAC, aptX™ HD, LDAC
Audio-Eingang	AUX 3,5-mm-Stereo
Anzeige	14 Segment
Stromversorgung	19V/3,43A
Abmessungen	261 x 164 x 171 (mm)
Gewicht	ca. 3,2 kg