



## Azimut-KMUT2L

Kompaktes professionelles Audiosystem

Optisch unauffällige Lösungen sind ein Grundpfeiler von K-array. Azimut ist ein komplettes Audiosystem mit extrem kompakten Ausmaßen und besteht aus zwei 10 cm langen Lizard-Lautsprechern, dem extrem kompakten Subwoofer Rumble- KU44-2, einem Kommander-KA02 Verstärker sowie einer Fernbedienung.

Dieses Set ist das wahrscheinlich kleinste professionelle Lautsprechersystem im Markt und wurde mit Blick auf den Endanwender entwickelt. Neben symmetrischen Analogeingängen und einem optischen Eingang bietet das Azimut Wiedergabemöglichkeiten über Bluetooth, USB und einen Miniklinkeneingang. Über die kostenlose Azimut-App lassen sich unzählige Songs per Funk über Spotify und Webradio-Streaming-Dienste abrufen und zudem alle Funktionen des Verstärkers von der Quellenauswahl über die Verwaltung der Playlisten bis zur grafischen Entzerrung und Einrichtung von Mehrraum-Netzwerken steuern.

**Lautsprecher** Die Mitten-Höhen-Lautsprecher mit vier 0,5" Schallwandler bilden gemeinsam ein Mikro-Line-Array, das für eine homogene Schallfeldabdeckung mit hoher Reichweite und kristallklarem Klang sorgt. In dem widerstandsfähigen und robusten Gehäuse aus Aluminium wurde die Aufhängung der vier hocheffizienten Fullrange-Treiber mit Neodym-Magnetelementen für eine absolut lineare Auslenkung bei minimalen Nebengeräuschen optimiert.

Die beiden Lizards erzeugen einen beeindruckenden Schalldruckpegel und bieten trotz ihrer kompakten Abmessungen eine große horizontale Schallfeldabdeckung. Sofern ein größerer Bereich beschallt werden soll oder mehr Leistung benötigt wird, lässt sich das Azimut-System modular mit bis zu sechs weiteren Lizard-Lautsprechern erweitern.

**Subwoofer** Durch die Kombination der beiden Lizards mit dem Rumble-KU44-2 kann das System das gesamte Frequenzspektrum mit enormer Leistung abbilden, ist aber optisch dennoch extrem unauffällig. Der lediglich 10 cm tiefe Subwoofer sorgt für eine besonders leistungsstarke Tiefbasswiedergabe und lässt sich problemlos in jede Umgebung sowie Möbel und Wände integrieren.

**Fernsteuerung** Das Azimut-System wird mit einer kabelgebundenen Fernbedienung ausgeliefert, die optisch an die Lizard-Lautsprecher angelehnt ist und neben der Lautstärke die Bluetooth-Anbindung steuert. Optional ist eine drahtlose

Fernbedienung erhältlich, die zudem eine Verwaltung der Playlisten ermöglicht.

VerstärkerDer Kommander-KA02 ist mit Abmessungen von lediglich 14,4 x 4,6 x 14,4 cm der kleinste Leistungsverstärker aus der Kommander-Serie. Der Verstärker verfügt über zwei symmetrische Analogeingänge, einen Miniklinkeneingang sowie einen optischen Eingang, der Signale bis 192 kHz verarbeitet. Er verfügt zudem über ein Bluetooth-Modul und USB-Ports zur Dateiwiedergabe in den Formaten WAV, FLAC, MP3, AAC u. a. Nach der Wandlung über einen hochwertigen A/D-Konverter von AKM wird das Audiosignal über einen leistungsfähigen DSP mit 192 kHz / 32 Bit verarbeitet und über ein 4-kanaliges Klasse-D-Modul mit IS2-Digitaleingängen verstärkt. Mit einer Gesamtleistung von 200 W lässt sich der KA02 in unterschiedlichen Ausgangskonfigurationen wie 4 x 50 W, 2 x 100 W und 2 x 50 W + 1 x 100 W betreiben.

Azimut wurde für den optisch unauffälligen Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen wie dem Einzelhandel konzipiert, wo das System problemlos in die Ladeneinrichtung integriert werden kann, ohne die Verkaufs- und Ausstellungsflächen oder das visuelle Konzept für die optische Präsentation und Darbietung der Waren zu stören. Zu den weiteren empfohlenen Anwendungen gehört der Einsatz in Restaurants, Cafés und Bars sowie in Museen.

- Eigenschaften
- Vollständig Plug & Play-fähige Audiolösung
- Bluetooth-Einbindung
- Integration von Spotify
- Wi-Fi Fernsteuerung über Azimut-App
- 2 x Lyzard-KZ14-AZ Mitten-Höhen-Lautsprecher
- 1 x KU44-2 Subwoofer
- 1 x KA02 Verstärker mit analogen, optischen sowie USB-Eingängen und 4 x GPIO-Ports
- 1x K-AUDIOCTRL Fernbedienung
- Drahtlose Infrarot-Fernbedienung (K-REMCTRL) optional erhältlich
- Farben: Schwarz oder Weiß, Premium-Ausführungen auf Anfrage

#### Modellvarianten

- KAMUT2L: Azimut-KAMUT2L - professionelles Lautsprechersystem, schwarz
- KAMUT2LW: Azimut-KAMUT2LW - professionelles Lautsprechersystem, weiß

#### Zubehör

- K-BRK: Halterung für KA02
- K-RACK2: Hardware zur Rack-Montage für das Azimut-System
- K-REMCTRL: Infrarot-Fernbedienung für das Azimut-System
- K-CASEK2L: Transportkoffer aus Kunststoff mit Formschaum-Inlay

## Technische Daten

Leistungsverstärker	Kommander-K02: 4x Class D (4x 50 W @ 4 Ohm)
Subwoofer	Rumble-KU44-2: 2 x 4" Neodym-Treiber mit 1" Schwingspule + 2 x 4" Passivmembran
Lautsprecher	2x Lyzard-LZ14-AZ: 4 x 0,5" Neodym-Lautsprecher mit 0,5" Schwingspule
Leistung	Subwoofer: 80W, Mittelhochton: 2x 15 W
Abmessungen, Gewicht	2,2 x 10 x 1,2 cm (Mitten-Höhen), 65g, 50 x 11,6 x 10,1 cm (Subwoofer), 5,2kg, 14,4 x 4,6 x 14,4 cm (Verstärker), 0,5kg, 2,2 x 10 x 1,2 cm (Fernbedienung), 45g (B x H x T)
Zubehör	K-REMCTRL Fernbedienung