

# ROKIT 5 GENERATION FIVE



## ACTIVE 5" TWO-WAY STUDIO REFERENCE MONITOR

- **3 VOICING MODES**

*MIX – FOCUS - CREATE*

- **25 BOUNDARY AND TUNING EQs**

*Tune for studio acoustic conditions*

- **NEW KRK TRANSDUCER DESIGNS**

*Optimized for improved response and accuracy*

- **BI-AMP CLASS D AMPLIFICATION**

*Power and headroom for excellent dynamics reproduction*



Mit der Rokit Generation Five-Produktlinie von KRK Systems, die den vielfältigen Anforderungen von Musikern, Produzenten und Toningenieurern auf der ganzen Welt gerecht wird, erreicht deine Audioproduktion neue Dimensionen. Ganz gleich, ob du an einem Chart-Hit, einer Filmmusik oder einem persönlichen Projekt arbeitest, die Rokit Generation Five-Monitore von KRK Systems bieten dir die Werkzeuge, die du benötigst, um jede Nuance deines Sounds mit erstaunlicher Klarheit einzufangen. Rokit Generation Five verfügt über drei sehr nützliche Voicing-Modi. Der Mix-Modus mit flachem Frequenz- und Phasengang eignet sich am besten für Mixing, Mastering und kritisches Abhören. Der Create-Modus ist ein inspirierendes Voicing, das sich am besten für das Schreiben, Produzieren und gelegentliches Hören eignet. Focus Mode ist ein auf die Mitten fokussiertes Voicing für die kritische Analyse des Mitteltonbereichs, in dem Gesang und die meisten Instrumente die meiste Energie haben. Sie verfügen über 25 Boundary- und Tuning-EQ-Kombinationen, die dazu beitragen, Probleme in deiner akustischen Umgebung zu minimieren und zu korrigieren, sowie über gewebte Kevlar®-Aramidfasermembran-Tieftöner, die eine hervorragende Dämpfung und modale Auflösungskontrolle bieten. Die Hochtöner profitieren von einer hochgradig gedämpften Akustik- Silk Dome Tweeter, die den Frequenzbereich bis zu 40 kHz sanft erweitert. Für ein maximales Einschwingverhalten und eine dynamische Wiedergabe treiben bi-amplifizierte Class-D-Verstärker die Schallwandler gleichmässig und effizienter bei niedrigeren Betriebstemperaturen an, um die Audiointegrität bei langen Arbeitssitzungen sicherzustellen.

Die Silk Dome Tweeter der Rokit Generation Five erzeugen einen weichen und natürlichen Klang im Hochtonbereich. Seide hat als akustisches Material eine relativ niedrige Resonanzfrequenz, was zu einer gleichmässigeren und linearen Reaktion über einen grösseren Frequenzbereich führt. Dies führt zu einer sehr präzisen Audiowiedergabe mit minimaler Verzerrung oder Härte. Der sanfte Klang, den diese Hochtöner erzeugen, ermüdet den Hörer auch bei längerem Hören nicht so schnell. Die Hochtöner der Rokit Generation Five und der Hochfrequenz-Waveguide bieten eine kontrollierte Abstrahlung des Schalls. Das bedeutet, dass sie die Schallwellen in ein bestimmtes Muster lenken können, was sich vorteilhaft auf die Klangabbildung auswirkt und unerwünschte Reflexionen und Interaktionen mit der Raumakustik minimiert. Die Hochtöner der Rokit Generation Five verfügen über hervorragende Dämpfungs- und Resonanzkontrollmechanismen. Dies trägt dazu bei, unerwünschte Resonanzen, Klingeln und Verzerrungen zu minimieren, was zu einer sauberen und präzisen Klangwiedergabe führt. Die geringe Masse der Hochtönermembran ermöglicht eine schnelle Reaktion auf hochfrequente Signale und sorgt für ein besseres Einschwingverhalten und mehr Details in der Musik.



# ROKIT 5 GENERATION FIVE



## SPECIFICATIONS

Configuration	2-Way Bass Reflex
System Type	Active Studio Monitor
Low-Frequency Driver	Woofers, 5-inch, woven Kevlar® aramid fiber cone, ferrite magnet
High-Frequency Driver	Tweeter, 1-inch, Silk Dome, Copper Cap, ferrite magnet
Frequency Response (+/- 3 dB)	54 Hz – 30 kHz
Frequency Range (+3/-10 dB)	43 Hz – 40 kHz
Crossover Frequency	2.27 kHz
Amplifier Configuration	Bi-amplified (Class D)
HF Amp Power Output*	20 Watts
LF Amp Power Output*	35 Watts
Total Power*	55 Watt
Total Dynamic Power Output**	130 Watts
Watts Max SPL***	104 dB
Coverage Angles****	155° Horizontal x 126° Vertical
Analog Input Connector	Balanced XLR / 1/4" TRS Combo
Input Impedance	5.12kΩ Balanced
SNR (Signal to Noise Ratio)	>101.5 dB (Low Sensitivity setting, balanced), >94 dB (High Sensitivity), u.b
AC Input Voltage	100 – 240VAC (+/- 10%), 50/60 Hz
Fuse Type	5x20 mm T1A 250V
Enclosure Construction	PVC Vinyl Wrapped MDF
Baffle Construction	Structurally Reinforced High Impact
Product Dimensions (H x W x D)	288 mm x 191 mm x 242 mm
Packaged Dimensions (H x W x D)	400 mm x 260 mm x 320 mm
Product Weight	4.95 Kg
Packaged Weight	6.5 Kg
Integrated mounting points for use with KRK wall/ceiling mounts	

\* Rated Amplifier Power Output is measured at 1% THD+N

\*\* Rated Dynamic Power Output is measured as instantaneous peak power at 10% THD+N

\*\*\* Max SPL is calculated as a function of the driver sensitivity (1W @ 1M) and the Dynamic Power rating

\*\*\*\* Coverage Angles are averaged -6 dB down points from 900 Hz to 9 kHz



# ROKIT 5 GENERATION FIVE



## Bestellinformationen:

19RP5G5

EAN: 0711106142227

Kartongrösse: 400 mm x 260 mm x 320 mm

Verpackungsgewicht: 6.5 Kg

## Lieferumfang:

KRK Rokit5 G5

Foam Pads

2x Versions of Grills



## ROKIT 5, 7 & 8 GENERATION FIVE

*Next-generation, three-in-one monitor flexibility for every detail of every mix*

