# KXM 25-A

AKTIVER, KOAXIALER HOCHLEISTUNGSBÜHNENMONITOR

**Beschreibung**

Der KXM 25-A ist aktiver Monitor mit sehr hoher Leistung für maximale Durchsetzungsfähigkeit, Präzision und kontrollierte Abdeckung in professionellen Umgebungen. Dank seiner Class-D-Endstufe mit 3200 Watt Peak-Leistung erreicht er einen maximalen Schalldruckpegel von 137 dB und gewährleistet mit einem fokussierten Constant-Directivity-Abstrahlwinkel von 60° x 60° einen klar umrissenen Hörbereich sowie hohe Rückkopplungsfestigkeit. Der koaxiale Aufbau koppelt einen 15-Zoll-Neodym-Tieftöner mit einer 3,5-Zoll-Schwingspule und einen 2,5-Zoll-Neodym-Kompressionstreiber und liefert auch dann ein kohärentes und einheitliches Klangbild, wenn sich die Künstler auf der Bühne bewegen. Das integrierte DSP mit FiRPHASE und BMC verbessert die Kohärenz und Transparenz im Live-Einsatz, die integrierte RDNet-Anbindung ermöglicht zentrale Überwachung und Steuerung für einen effizienten Workflow auf der Bühne. Mit seinem multifunktionalen Gehäuse eignet sich der KXM 25-A als Floor-Monitor und als präzise Punktschallquelle für mobile FOH- oder Fill-Anwendungen.

**Funktionen**

› 137 dB maximaler Schalldruckpegel
› 3200 Watt Peak-Leistung, Class-D-Endstufe
› 60° x 60° Constant-Directivity-Abdeckung
› 15-Zoll-Neodym-Koaxial-Tieftöner, 3,5-Zoll-Schwingspule
› Koaxialer Neodym-Kompressionstreiber mit 2,5-Zoll-Membran
› FiRPHASE und Bass Motion Control
› RDNet für netzwerkbasiertes Management
› Multifunktionales Gehäuse mit Koaxial-Schallwandler

**Artikel-nummer**

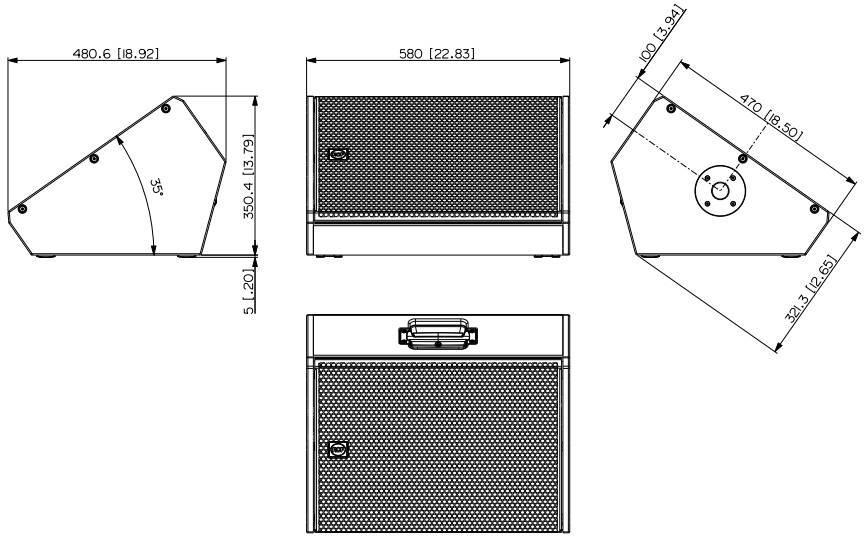
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000978 | KXM 25-A | EU | 220-240 V | Black | EAN 8024530025038 |
| 13000979 | KXM 25-A | US | 100-120 V | Black | EAN 8024530025052 |

**Spezifikationen**

Line Art 2D

# KXM 25-A

AKTIVER, KOAXIALER HOCHLEISTUNGSBÜHNENMONITOR




**SPEZIFIKATIONEN**

| | | |
|---|---|---|
| **Spezifikation** | Frequenzgang | 50 Hz - 20000 Hz |
| | Max SPL @ 1m: | 137 dB |
| | Horizontaler Abstrahlwinkel: | 60° |
| | Vertikaler Abstrahlwinkel: | 60° |
| **Schallwandler** | Kompressionstreiber: | Coaxial 1.5'' neo, 2.5'' v.c |
| | Woofer | Coaxial 15'' neo, 3.5'' v.c |
| **Input/Output sektion** | Eingangssinal | bal/unbal |
| | Eingangsbuchsen | XLR, RDNet Ethercon |
| | Ausgangsanschlüsse | XLR, RDNet Ethercon |
| | Eingangsempfindlichkeit | -2 dBu/+4 dBu |
| **Prozessor** | Übergangsfrequenz | 900 Hz |
| | Schutzschaltungen | Thermal, HF |
| | Limiter | Soft Limiter |
| | Steuerung | Proces., 8 sel. presets |
| | RDNet | Onboard |
| **Power sektion** | Gesamtleistung | 3200 W Peak |
| | HF Bereich | 1200 W Peak |
| | Tiefe Frequenzen | 2000 W Peak |
| | Kühlung | Convection |
| | Verbindungen | Powercon TRUE1 TOP IN/OUT |
| **Standardkonformität** | Safety agency | CE compliant |

# KXM 25-A

AKTIVER, KOAXIALER HOCHLEISTUNGSBÜHNENMONITOR

| | | |
|---|---|---|
| **Physikalische daten** | Gehäuse Material | Baltic birch plywood |
| | Griffe | 1 Top |
| | Pole Mount/Cap | 35 mm insert |
| | Gitter | Steel |
| | Farbe | Black |
| **Größe / Gewicht** | Höhe | 350.4 mm / 13.8 inches |
| | Breite | 580 mm / 22.83 inches |
| | Tiefe | 480.6 mm / 18.92 inches |
| | Gewicht | 18 kg / 39.68 lbs |

## ZUBEHÖR

**Rigging / Installation**

**BODENSTATIVE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360109 | AC PRO-FS | Black | EAN 8024530006471 |

**HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360232 | AC PMX | | EAN 8024530010058 |
| 13360110 | AC PRO-PM | Black | EAN 8024530006488 |
| 13360067 | PM-KIT M20 | Black | EAN 8024530014599 |

**Schutzfunktionen**

**ABDECKUNGEN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360766 | CVR60766 | Black | EAN 8024530025335 |

**REGENSCHUTZ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360651 | RPR60651 | Black | EAN 8024530025069 |

**Kabel**

**KABEL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12399019 | CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M | Black | EAN 8024530013882 |
| 12399020 | CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M | Black | EAN 8024530013899 |

**KABELSÄTZE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360102 | AC XLR 3M3F | | EAN 8024530006402 |
| 12399016 | CBL ETHERCON 0.7M | Black | EAN 8024530013844 |
| 12399017 | CBL ETHERCON 1.5M | Black | EAN 8024530013851 |
| 12399035 | CBL ETHERCON 3M | Black | EAN 8024530013868 |
| 12399018 | CBL ETHERCON 5M | Black | EAN 8024530013875 |