

HILL AUDIO VMA-1240B ELA MEDIA-ZENTRALE MIT BLUETOOTH 240W/100V

ELA-Media-Zentrale 240W/100V. Ausgestattet mit Bluetooth-Empfänger, Mikrofon/Linien-Eingängen, SD/USB-Player, FM/RDS-Tuner und HYPERVOLT™-Endstufe. Die "All-In-One"-Lösung für ELA-Installationen in Verkaufsgeschäft, Büro, Restaurant oder öffentlichen Gebäuden! Die einfache Bedienung und umfangreiche Ausstattung machen den VMA-1240B zu einer flexiblen ELA Media-Zentrale.



Ausstattung und technische Daten

EINGÄNGE

- 3 symmetrierte Mikrofoneingänge mit einstellbarer Eingangsempfindlichkeit (Gain), Ein/Aus-Schalter mit Status LED-Anzeige, 2-Band EQ. Talk-Over-Funktion für automatische Absenkung der Musik bei Besprechen des Mikrofons. Anschluss via frontseitigen XLR/Jack Combi-Buchsen oder Jack-Buchsen 6.3mm auf der Rückseite.
- Intern zuschaltbare Phantomspeisung für Kondensator-Mikrofone
- 3 umschaltbare Stereo Linien-Eingänge mit Empfindlichkeitsanpassung (Gain), Volumen. Anschluss via Cinch-Buchsen auf der Rückseite. Eingangskanal 3 zusätzlich mit 3.5mm Stereo Mini-Jackbuchse für den Anschluss von Smartphone, Tablet, PC oder MP3-Player auf der Front. Wird der AUX-Eingang aktiviert, wird das Signal an den rückseitigen Cinch-Buchsen stummgeschaltet.
- Symmetrierter Linien-Eingang mit Volumenkontrolle für Notfalldurchsagen (Emergency Input). Bei Eintreffen eines Signals am Emergency-Eingang werden alle Eingänge stummgeschaltet und nur das Notfallsignal wiedergegeben. Anschluss via Phoenix/Euroblock-Buchse.

SD/USB-MEDIA-PLAYER

- Jingle-Funktion für bis zu drei Spots oder Sprach-Durchsagen. Der aufgenommene Jingle kann vom USB-Stick manuell oder zeitgesteuert abgespielt werden. Beim Abrufen des Jingles wird das laufende Programm der anderen Eingänge stummgeschaltet.
- USB-Player - Für USB-Sticks bis zu 16GB/2000 Songs, MP3-Dateinamen-Anzeige, Ordner, normale oder zufällige Abspielreihenfolge, abgelaufene/verbleibende Zeitanzeige.

Mediaformate

USB-Stick FAT32, USB-Filesystem mit max. 16GB USB-Speicherkapazität

WMA (Windows Media Audio) und WAV, Stereo und Mono

MP3 - MPEG1 Layer 3 - Samplerate 32kHz-44kHz-48kHz - Bitrates 32-320Kbps - Bitrate Modes CBR (Konstante Bitrate) und VBR (Variable Bitrate)

FM/RDS-TUNER

- RDS Radio Data System mit Stationsanzeige
- UKW-Bereich 87.5MHz - 108MHz
- 9 Speicherplätze
- Antennenanschluss 75 Ohm

BLUETOOTH-EMPFÄNGER

- Integrierter Bluetooth-Empfänger für kabelloses Audiostreamen von kompatiblen Bluetooth-Geräten wie Smartphone, Tablet oder PC
- BT-Empfangsradius ca. 10 Meter
- BT-Antenne mit rückseitigem Antennenanschluss, Rackmontageset für frontseitige Montage im Lieferumfang enthalten



CHIME/GONG

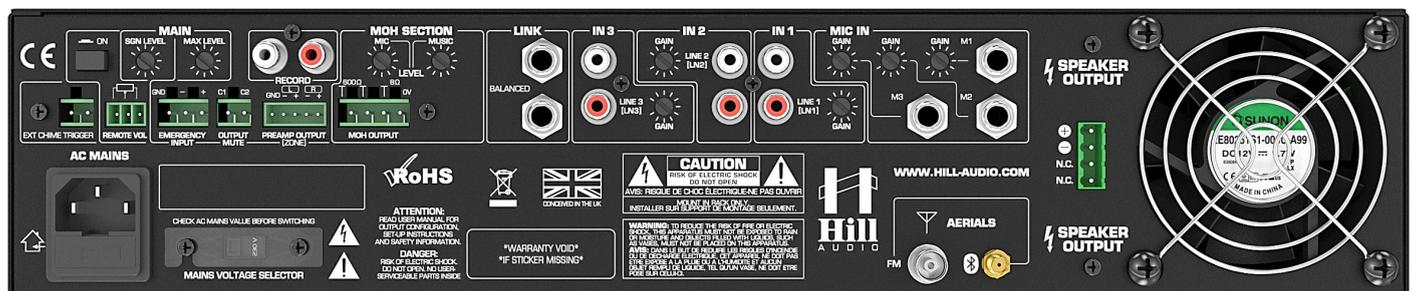
- Gong mit Auslösetaste und Volumenkontrolle. Externe Auslösung via potentialfreiem Kurzschluss oder Relais. Anschluss via Phoenix/Euroblock-Buchse.

AUSGÄNGE

- Main/Hauptausgang mit Mastervolumen, 2-Band EQ, 5-fach LED-Signalanzeige, max. Ausgangs-Pegelsteller (Limiter). Anschluss via Phoenix/Euroblock-Buchse.
- VCA-Remote-Anschluss für die externe Kontrolle des Hauptvolumens. Als Option ist der Wandkontroller HILL AUDIO ZCP-10A erhältlich
- Unabhängiger Zonenausgang mit Quellenwahlschalter (Main, Line 1 oder Line 2), Volumenkontrolle, max. Ausgangs-Pegelsteller (Limiter)
- Preamp/Vorverstärker-Ausgang
- MOH-Ausgang für den Anschluss eines Monitorlautsprechers (max. 1W Ausgangsleistung) oder Linienausgang zu einem Mixer/Preamp/Endstufe
- Record-Ausgang für ein Aufnahmegerät. Verbindung via Cinch-Buchsen
- Potentialfreier Schaltkontakt für ferngesteuerte Stummschaltung (Mute) des Ausgangs. Anschluss via Phoenix/Euroblock-Buchse

HYPERVOLT™ - ENDSTUFE

Die Hypervolt™-Topologie stammt aus Hill Audio's eigener Entwicklung. Die Verstärkerleistung von 240W RMS wird aus einer transformatorlosen Hochvolt-Endstufe erzeugt, die perfekte Audioqualität mit breiter Frequenzwiedergabe bietet. Die Endstufe wird mit einem temperaturgesteuertem, leisen Lüfter gekühlt.



Technische Daten

Ausgangsleistung 240W RMS/100V @ 40 Ohm

Signal/Rauschabstand > 72dBu (unbewertet 22Hz-22KHz)

Übersprechdämpfung > 65dB,

THD < 0.05%

Frequenzgang 20Hz – 20kHz

Rauscharmes lineares Netzteil mit Spannungswahlschalter AC 115/230V

Ganzmetallgehäuse mit abnehmbaren Rack Winkeln

Phoenix/Euroblock-Stecker, Bluetooth-Antenne und Rackmontageset für frontseitige Montage im Lieferumfang enthalten

IEC-Netzanschlussbuchse

Stromversorgung 230V~ 50Hz

Abmessungen 19"/2HE, B482mm x 89mm x T237mm

Gewicht 8.6kg

CE/ROHS konform



VMA-1240B ELA Media-Zentrale 240W

Code 200070