



## MAQ-2NV

### Stereo Mastering Equalizer

Der MAQ-2NV von Great River ist ein 2-kanaliger Mastering Equalizer auf Basis des hochangesehenen EQ-2NV: Das digital gesteuerte, analog betriebene Gerät orientiert sich an den klassischen 1081/1083 Modellen, wartet jedoch mit einigen willkommenen Verbesserungen auf. Durch die neu entwickelte diskret aufgebaute Class-A Vorstufe und echte L/C-Schaltkreise konnten die Klarheit und der Dynamikumfang gegenüber den Vintage-Modellen erheblich gesteigert werden. Des Weiteren ist der symmetrische Ausgangsverstärker des MAQ-2NV ebenfalls in diskreter Class-A Technik ausgeführt.

Auf Wunsch verschiedener Mastering-Ingenieure, die den EQ-2NV gehört hatten, wurde der MAQ-2NV mit erweiterten Hoch- und Tieffrequenzbereichen, Stufenschaltern zur Frequenzanhebung, einer Funktion zur Stereoverkopplung und einem Hochpassfilter mit sehr niedrigen Grenzfrequenzen ausgestattet. Die Frequenzanhebung erfolgt für jeden Kanal einzeln in 0,5 dB Schritten von 0 bis +/- 3 dB und in 1 dB Schritten von +/- 3 dB bis +/- 8 dB. Jedes Frequenzband verfügt über separate Bypass-Schalter. Zur Gewährleistung von identischen Frequenzverläufen für beide Kanäle, können diese mit der Link-Funktion verkoppelt werden. Die Einstellungen des linken Kanals werden hierbei vom rechten Kanal übernommen. Die Eckfrequenzen für den Hochpassfilter liegen bei 15, 20, 25, 32, 40 und 50 Hz. Wie der EQ-2NV bietet auch der MAQ-2NV eine Insertbuchse, über welche er in den Signalweg eines Mikrofonvorverstärkers der NV-Serie eingebunden werden kann. Über den frontseitigen Eingangswahlschalter kann in diesem Fall der trafosymmetrierte Eingang des MAQ-2NV mit verschiedenen Eingangsempfindlichkeiten (+8dBm bis -20dBm) oder das Signal des NV Vorverstärkers gewählt werden.

### Eigenschaften

- 2-Kanal, diskretes Class-A Design
- Einschleifweg für die Vorverstärker der NV Serie
- Stufenschalter für die Frequenzanhebung, einfaches Abrufen von alten Einstellungen
- Stereoverkopplung
- Bypass-Schalter für jedes Frequenzband und jeden Kanal

- Umfangreich einstellbare Eingangsempfindlichkeit
- 4 unabhängige Frequenzbänder
- Höhen- und Tiefenfrequenzband mit Peak- und Shelving-Funktion
- Beide Mittenfrequenzbänder mit 3 Q-Positionen
- Hochpassfilter 3. Ordnung
- Rauscharmes internes Netzteil
- 3 Jahre Garantie bei Registrierung

## Technische Daten

Anschlüsse	XLR, Klinke
Eingänge	+8dBm (symmetrisch, nominal)
Ausgänge	max. +26 dBm (symmetrisch), +20 dBm (unsymmetrisch)
Tech. Daten	Frequenzgang: 10 Hz bis 30 kHz, +/-1 dB
Tech. Daten	Verzerrung THD+N: < 0.02%
Tech. Daten	4 param. Bänder, +/- 8dB
Tech. Daten	Rauschabstand: -125dbm
Besonderheiten	Hardware Bypass, Stereo Link
Spannungsversorgung	230V
Abmessungen, Gewicht	19", 2 HE