

# Revox V219 Multiuser Verstärker



Der Multiuser Verstärker verfügt über 2 x 50 Watt RMS und somit ausreichend Leistung für die jeweiligen Räume. Die hervorragende Endstufe spielt mit quasi jedem Lautsprecher sehr gut zusammen. Für die Revox Lautsprecher nutzt Revox den integrierten, digitalen Signalprozessor, um durch eine jeweils individuell bestmögliche Einstellung die höchste Klangqualität der jeweiligen Kombination von Revox Verstärker und Revox Lautsprecher sicherzustellen.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| H x B x T:                       | 44 x 218 x 255 mm <sup>1</sup>  |
| Gewicht:                         | 1,9 kg  |
| Leistungsaufnahme <sup>2</sup> : | 2,5 W, OFF / 5,5 W, Sleep Mode <sup>3</sup> / 140 W Theo. max. Leistung |
| Normalbetrieb:                   | ca. 9 W   |
| Temperaturbereich:               | +10 ... 40°C / DIN 40040  |

## Endstufe

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Max. Leistung Endstufe RMS: | 2 x 50 W / 1 kHz / 4 Ohm                         |
| Frequenzbereich:            | 20 Hz–20 kHz / -3 dB                             |
| SNR:                        | > 80 dB / typ. 85 dB / 1 kHz, -8 dBFS coaxial    |
| Kanaltrennung:              | > -68 dB / typ. -80 dB / 5 kHz, -8 dBFS coaxial  |
| THD:                        | < 0,04 % / typ. 0,025 % / 1 kHz, -8 dBFS coaxial |

## Kopfhörer

|                  |  |
|------------------|--|
| Frequenzbereich: | 20 Hz–20 kHz / -3 dB                               |
| SNR:             | > 78 dB / 1 kHz bei 650 mV Aux-IN                  |
| Kanaltrennung:   | > -62 dB / 10 kHz bei 650 mV Aux-IN                |
| THD:             | < 0,015 % / typ. 0,008 % / 1 kHz bei 650 mV Aux-IN |

## Trigger

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Eingangsspg. Trigger IN:  | 5–48 V / AC oder DC                           |
| Eingangsimpedanz Tr. IN:  | ca. 1000 Ω                                    |
| Ausgangsspg. Trigger OUT: | 12 V / DC/ über Multiuser Text konfigurierbar |
| Max. Ausgangsstrom OUT:   | 80 mA <sup>4</sup>                            |

## I/O-Modul

### Eingänge Optical Input

|                  |   |
|------------------|---|
| Datenformat:     | 16, 20, 24 Bit PCM-SPDIF bis 96 kHz <sup>5</sup>  |
| Frequenzbereich: | 20 Hz–20 kHz / -1 dB                              |
| THD:             | < 0,02 % / typ. 0,01 % / 1 kHz, -12 dBFS          |
| SNR:             | > 75 dB / typ. 78 dB / 1 kHz, -12 dBFS            |
| Kanaltrennung:   | > -90 dB / typ. -97 dB / 10 kHz, -12 dBFS coaxial |

### Eingänge Coaxial Input

|                  |   |
|------------------|---|
| Datenformat:     | 16, 20, 24 Bit PCM-SPDIF bis 192 kHz <sup>5</sup> |
| Frequenzbereich: | 20 Hz–20 kHz / -1 dB                              |
| THD:             | < 0,02 % / typ. 0,006 % / 1 kHz, -12 dBFS         |
| SNR:             | > 75 dB / typ. 80 dB / 1 kHz, -12 dBFS            |
| Kanaltrennung:   | > -90 dB / typ. -98 dB / 10 kHz, -12 dBFS         |

### Eingänge Analog Input

|                    |   |
|--------------------|---|
| Max. Eingangsspg.: | 700 mV <sup>7</sup> / für Vollausstreuung |
| Eingangsimpedanz:  | 25 kOhm                                   |

### Ausgänge

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Analog Output <sup>8</sup> : | 1 x Analog Output / max. 2.0 V / Stereo |
|------------------------------|---|

### Tablar / Einlegeboden (für Rackmontage)

|            |  |
|------------|--|
| H x B x T: | 43,8 x 482,6 x 256,7 mm  |
| Material:  | Elektrolytisch-verzinktes Stahlblech mit Pulverbeschichtung  |
| Anwendung: | 1HE im 19" Rack / beliebig übereinander stapelbar /<br>max. können 2 St. V219 pro Tablar montiert werden |

### Wandhalterung

|            |   |
|------------|---|
| H x B x T: | 21,7 x 213,4 x 255,2 mm   |
| Material:  | Elektrolytisch-verzinktes Stahlblech mit Pulverbeschichtung                                   |
| Anwendung: | 4 Schlüssellochfräsungen für die Wandmontage,<br>eine Wandhalterung kann einen V219 aufnehmen |

<sup>1</sup> Für Kabel und Stecker sind weitere 50–60 mm einzukalkulieren

<sup>2</sup> Gemessen ohne angeschlossene Lautsprecher oder externe Geräte (z.B. V219)

<sup>3</sup> V219 ist ausgeschaltet; Eingangsdetektor der Moduleingänge ist jedoch aktiv

<sup>4</sup> Gesamtstrom [Trigger Out] + [IR-Link] = max. 80 mA

<sup>5</sup> Unterstützte Sampling-Raten: 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 [kHz]

<sup>7</sup> Mit der Konfigurator-Einstellung [-6 dB]

<sup>8</sup> Kann in der Multiuser Konfiguration als Sub-Out definiert werden, beide Ausgänge L+R werden unterstützt.