

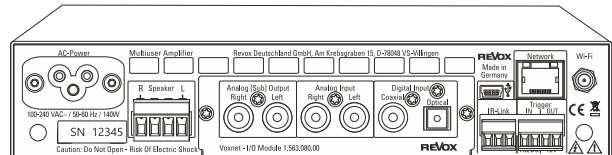
## M30 Multiuser Amplifier

Der Revox M30 Multiuser Amplifier ist ein Verstärker für die Raumbeschallung innerhalb des Revox Multiuser Systems. Er verfügt über eine hervorragende DSP-Stereoendstufe mit 2 x 50 Watt RMS und hat ausreichend Leistung für quasi jeden Lautsprecher. Durch seine flexible Netzwerkeinbindung via WLAN oder LAN kann er überall im Haus eingesetzt werden.

Mit dem optionalen I/O-Modul kann eine Erweiterung durch Mehrkanalendstufen bei sehr großen Räumen oder Hochleistungsendstufen für leistungsintensive Lautsprecher realisiert werden. Hierbei bietet der M30 einen zweiten DSP-unterstützten Analogausgang an, der unabhängig vom Endstufe-DSP konfiguriert werden kann. Zusätzlich stehen mit dem I/O-Modul 3 Audioeingänge (analog, optisch, coaxial) zur Verfügung, die in das gesamte Multiuser System verteilt werden können. Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten über Trigger IN/ OUT, IR-Eingang und Wandbedien-ung C18 Wall Control machen den M30 zu einem Universaltalent.



Frontansicht M30



Rückansicht M30 inkl. optionalem I/O-Modul

### M30 MULTIUSER AMPLIFIER

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Art.-Nr.              | 1.563.003.00  |
| Farbe Gehäuse         | schwarz   |
| Abmessung H x B x T   | 44 x 218 x 255 mm   |
| Gewicht               | 1,9 kg  |
| Temperaturbereich     | +10 ... 40 °C   |
| Leistungsaufnahme     | 2,3 W Standby<br>6,8 W Sleep Mode<br>ca. 9 W Normaler Betrieb         |
| Versorgungsspannung   | 100 - 240 VAC / 50-60 Hz  |
| Leistung              | 2 x 50 W (RMS / 1 kHz / 4 Ω)  |
| Klirrfaktor           | 0,04 % (1 kHz / -8 dBFS coaxial)                                      |
| Signal-Rausch-Abstand | > 80 dB / typ. 85 dB  |
| DSP-Settings Endstufe | - Presets für Revox-Lautsprecher<br>- 1 x Hochpass, 8 x Parametric EQ |
| WLAN-Standards        | 802.11 g/n/a/ac (2,4 / 5 GHz)   |
| Wärmabgabe            | 44 BTU/hr (Pink Noise / Vol 75%)                                      |

### I/O-MODUL (optional)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Eingänge                           | 1 x analog, 1 x optisch, 1 x koaxial  |
| Datenformat (optisch)              | 16, 20, 24 Bit PCM - SPDIF bis 96 kHz   |
| Datenformat (koaxial)              | 16, 20, 24 Bit PCM - SPDIF bis 192 kHz  |
| Max. Einganspegel (Analog-Eingang) | 700 mV (für Vollausteerung)   |
| Analog-Ausgang (PreOut)            | max. 2,0 Volt eff. mit DSP-Equalizer  |
| PreOut-Modi                        | - Fix (Line Level)<br>- Variable (inkl. Klangregelung)<br>- Kopfhörer (variable, ohne Mute) |
| DSP-Settings PreOut                | - Presets für Revox-Lautsprecher<br>- 1 x Hochpass, 8 x Parametric EQ                       |

### INSTALLATIONSZUBEHÖR (optional)

TABLAR FÜR 19" RACK (Einlegeboden)  
Stahlblech mit schwarzer Pulverbeschichtung / 1HE im 19" Rack / beliebig übereinander stapelbar / max. können 2 St. M30 pro Tablar montiert werden

#### WANDHALTERUNG

Stahlblech mit schwarzer Pulverbeschichtung / 4 Schlüsselochfräsungen für die Wandmontage / eine Wandhalterung kann einen M30 aufnehmen

### ZUBEHÖR

|                           |   |
|---------------------------|---|
| WLAN Antenne 2,4 / 5 GHz  | ✓ |
| Netzkabel                 | ✓ |
| Patchkabel                | ✓ |
| Selbstklebende Gerätefüße | ✓ |



### BEDIENUNG

|   |
|---|
| Display am Gerät                                      |
| Revox Multiuser App                                   |
| STUDIOCONTROL C200                                    |
| C18 Multiuser Wall Control                            |
| C100 Multiuser Remote Control (mit ext. IR Empfänger) |