

# MS 520

## MULTI-ZONEN MUSIKSYSTEM

### BESCHREIBUNG

Die elegante Zentrale im „Slim-Line“ Design enthält alle Funktionen für ein Mehrzonen Musiksystem für private und kommerzielle Anwendungen. Drei verschiedene Musikprogramme und ein Sprechstellensignal können auf die 5 Monozonen individuell verteilt werden, alternativ stehen 3 Monozonen und eine Stereo Zone zur Verfügung. Jede Zone hat einen eigenen internen 20 Watt / 4 Ohm Verstärker, einen Line Ausgang (dieser kann optional als Subwoofer Ausgang konfiguriert werden) und einen AUX-Line Eingang. Über das frontseitige und hintergrundbeleuchtete LC-Display ist die Einstellung recht einfach, in den Zonen können auch kleine Fernbedienungen installiert werden, die Verbindung zur Zentrale erfolgt über Standard Cat5 Verkabelung.



### FUNKTIONEN

- 3 Musikprogramme und eine Sprechstelle können zu den 5 Zonen geroutet werden
- Die Audioeingänge von 2 MS 520 Zentralen können verlinkt werden um eine 3 auf 10 Matrix zu erhalten
- Über das hintergrundbeleuchtete LC-Display und den Funktionstastern kann das System einfach und schnell konfiguriert werden
- Der dritte Musikeingang kann mit einer Priorität über die beiden anderen Eingänge versehen werden
- 5 x 20 Watt / 4 Ohm Verstärkerausgänge, ebenfalls als Fullrange oder Low-Pass Line Ausgang verfügbar
- Je Zone ein zusätzlicher AUX Eingang
- Zuschaltbare VOX Funktion für eine kontaktfreie Prioritätsschaltung
- Je Zone steht ein RJ 45 Anschluss für eine Fernbedienung (Anschluss über CAT 5) zur Verfügung, Auswahl des Eingangskanal, der Lautstärke und Mute

## SPEZIFIKATIONEN

|                                      |   |                |
|--------------------------------------|---|----------------|
| <b>Systeminformationen</b>           | Zahl der überwachten Zonen:                 | 5              |
|                                      | Eingebauter Verstärker:                     | Yes            |
|                                      | Max Anzahl an Konsolen:                     | 1              |
|                                      | Anzahl der Busse:                           | 1              |
|                                      | Maximale Zahl von verbundenen Einheiten:    | 2              |
|                                      | Kommunikations Bus:                         | Serial         |
| <b>Technische Daten (Verstärker)</b> | Anzahl der Kanäle:                          | 5              |
|                                      | Ausgangsleistung pro Kanal (@4 Ohm) (W RMS) | 20 W RMS       |
|                                      | Frequenzgang (-3dB):                        | 30 Hz ÷ 45 kHz |
|                                      | Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :                | <0.5 %         |
| <b>Input-Sektion</b>                 | Gesamtzahl an Eingängen:                    | 9              |
|                                      | Symmetrisch:                                | 8              |
|                                      | Unsymmetrisch:                              | 1              |
|                                      | Mono:                                       | 6              |
|                                      | Stereo:                                     | 3              |
|                                      | Line-Eingang:                               | 8              |
|                                      | Leitungsverbinder:                          | RCA            |
|                                      | Mix + Line Eingänge:                        | 1              |
|                                      | Mic + Line Anschluss:                       | Euroblock      |
|                                      | Mic + Line Phantom:                         | 16 V DC        |
|                                      | VOX:  | Yes            |
| Schaltkontakteingänge (GPI):         | 1   |                |
| <b>Ausgangs-Sektion</b>              | Signal-Ausgangsnummer:                      | 6              |
|                                      | Ausgangsbuchsen:                            | RCA            |
|                                      | Anschluss Versorgungsspannung:              | Euroblock      |
| <b>Prozessing</b>                    | Klangeinstellungen:                         | Yes            |
|                                      | Crossover:                                  | 80 ÷ 200 Hz    |
| <b>Steuerung</b>                     | Konfiguration:                              | Front panel    |
|                                      | Priorität:                                  | Yes            |
|                                      | Signalton:                                  | Yes            |
| <b>Schutzschaltungen</b>             | Kühlung:                                    | Convection     |
|                                      | Kurzschluss:                                | Yes            |
|                                      | Thermisch:                                  | Yes            |
|                                      | DC:   | Yes            |
|                                      | Sicherung:                                  | Yes            |



|                             |                     |   |
|-----------------------------|---------------------|---|
| <b>Strombedarf</b>          | Betriebsspannung:   | 90-240 V- 50/60Hz                                   |
|                             | Stromverbrauch (W): | 370 W   |
| <b>Standardkonformität</b>  | CE Zeichen:         | Yes   |
| <b>Physikalische Daten</b>  | Gehäuse Material:   | Metal   |
|                             | Farbe:              | Grey  |
|                             | Rack-Einbau:        | 19", 1U , Optional rack mounting accessory required |
| <b>Größe</b>                | Höhe:               | 44 mm / 1.73 inches                                 |
|                             | Breite:             | 438 mm / 17.24 inches                               |
|                             | Tiefe:              | 253 mm / 9.96 inches                                |
|                             | Gewicht:            | 3.56 kg / 7.85 lbs                                  |
| <b>Versandinformationen</b> | Verpackung Höhe:    | 75 mm / 2.95 inches                                 |
|                             | Verpackung Breite:  | 520 mm / 20.47 inches                               |
|                             | Verpackung Tiefe:   | 280 mm / 11.02 inches                               |
|                             | Verpackungsgewicht: | 4.18 kg / 9.22 lbs                                  |

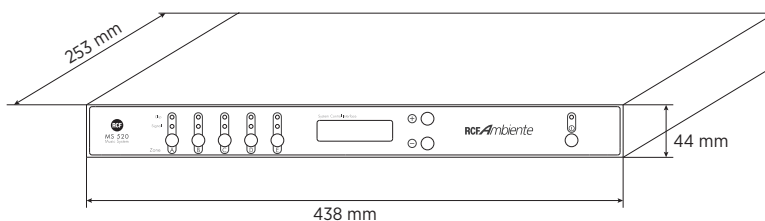
**ARTIKEL-NUMMER**

- **12135043**

MS 520

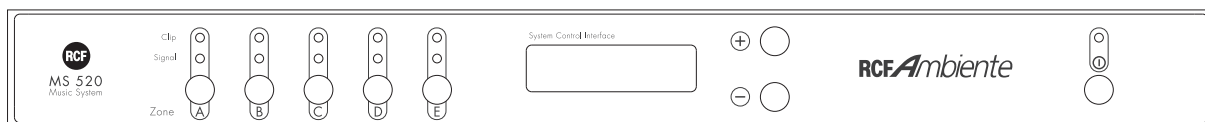
EAN 8024530005252

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

