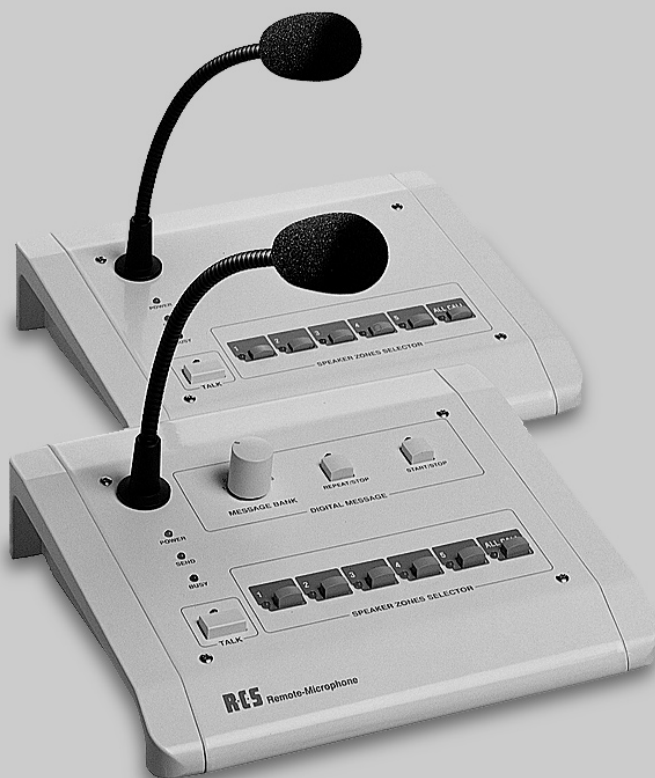


VLM-100/105/205

REMOTE MICROPHONE

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS

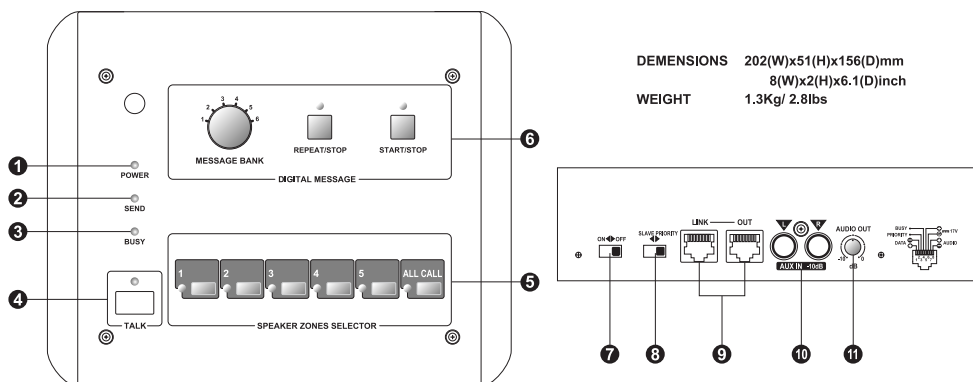


OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

REMOTE MICROPHONE VLM105

REMOTE MICROPHONE VLM 205 (IDENTISCH MIT VLM-105, JEDOCH MIT FERNBEDIENUNG FÜR DIGITAL MESSAGE DM-10)



1. POWER (STATUS INDICATOR)

Turn on the power, LED indicator lights.

2. SEND (STATUS INDICATOR)

In case data are supplied to amplifier, send LED indicator lights.

3. BUSY

Busy means under operating of "TALK" or digital message. Also, when using remote controller, if you select "SLAVE" of NO. 8, remote controller is not operated under busy LED.

4. TALK

When pressing "TALK", you talk via microphone with prechime signal.

5. SPEAKER ZONES SELECTOR

Pressing one of the zone button delegates the signal to the desired loud speaker zone. Then, attenuation functions in the main amplifier are reset and zone power-out is converted to HI impedance power output.

6. DIGITAL MESSAGE

- START/STOP

Message start and stop. This makes you replay, stop recorded message of the memory bank (M1-M6) one time without setting repeat function.

- REPEAT/STOP

You can replay or stop by repeat setting and time interval.

- MESSAGE BANK (M1-M6)

Message bank lets you select recorded bank.

1. POWER

Diode zeigt Betriebsbereitschaft an

2. SEND

Diode leuchtet, wenn Signale zum Verstärker gesendet werden.

3. BUSY

Diode leuchtet, wenn Signale zum Verstärker gesendet werden, auch von in Serie geschalteten anderen Sprechstellen.

4. TALK

Sprechtaste : Nur bei gedrückter Taste kann gesprochen werden. (vorher LS-Kreis aktivieren)

5. SPEAKER ZONES SELECTOR

Mit diesen Tasten können die einzelnen Lautsprecherkreise und "ALL CALL" ausgewählt werden. Der Lautsprecherkreis sollte vor dem Sprechen gewählt werden. Fernbedienung des Textmodules und gleichzeitig Sprechen ist nicht möglich.

6. DIGITAL MESSAGE (nur bei Modell VLM-205)

- START/STOP

Mit diesem Taster wird das digitale Textmodul DM-10 aktiviert und gestoppt.

- REPEAT/STOP

Mit diesem Taster wird das digitale Textmodul in einem Zeitintervall (einstellbar im DM-10) aktiviert und gestoppt.

- MESSAGE BANK (M1-M6)

Drehhalter zur Auswahl der 6 Speicherbänke des DM-10.

7. DM-10 ON/OFF

"ON" position for DM-10 operating, "OFF" position not for DM-10.

8. SLAVE/PRIORITY

For operating of 2pcs more for VLM-105/205 simultaneously, one of VLM-105/205 can be set priority and the other is set to SLAVE. Then, even though VLM-105/205 is operating under SLAVE, if you push "TALK".

9. OUT-LINK

This is RJ45 connector for power supply of audio, data, make sure that 4 pairs LAN cable is necessary for optimum operation. For power supply connected only the 17V by the VLA- and VLZ models.

10. AUX INPUT

AUX input is for cassette deck or other same products.

11. AUDIO OUT GAIN

This is audio output control volume

7. DM-10 ON/OFF

Wenn der Schalter auf "OFF" steht ist es nicht möglich, das digitale Textmodul anzusteuern.

8. SLAVE/PRIORITY

Bei gleichzeitiger Benutzung von mehreren Sprechstellen kann mit diesem Schalter der Vorrang einer gewünschten Sprechstelle bestimmt werden.

9. OUT-LINK

Buchsen für 8-pol. Übertragungskabel z.B. um weitere VLM-105/205 in Serie anzuschließen. Als Spannungsversorgung nur 17V von den VLA- und VLZ-Modellen anschließen.

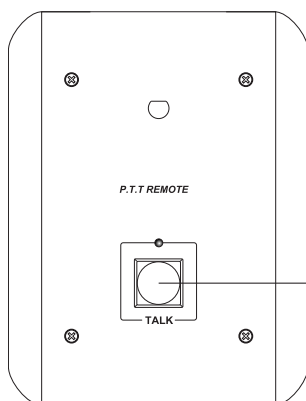
10. AUX INPUT

Chinchbuchsen ermöglichen Einschleifen von Audio-Signalen, z.B. CD-Player, Kassetten Deck u.ä.

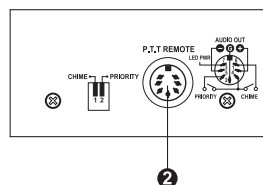
11. AUDIO OUT GAIN

Lautstärkereglер für Audio Ausgangs Signale.

P.T.T. REMOTE VLM-100



DIMENSION....126(W) x 54(H) x 156(D)mm
5(W) x 2(H) x 6.1(D)inch
WEIGHT.....0.8Kg/1.76lbs



1. TALK

When pressing „TALK“ MIC signal is activated and make input of DC 24V from the crew terminal NO. 2 of main amplifier and priority is activated.

2. DIN JACK

This consists of 7 pins use shield cable for microphone (cable is in scope of supply).

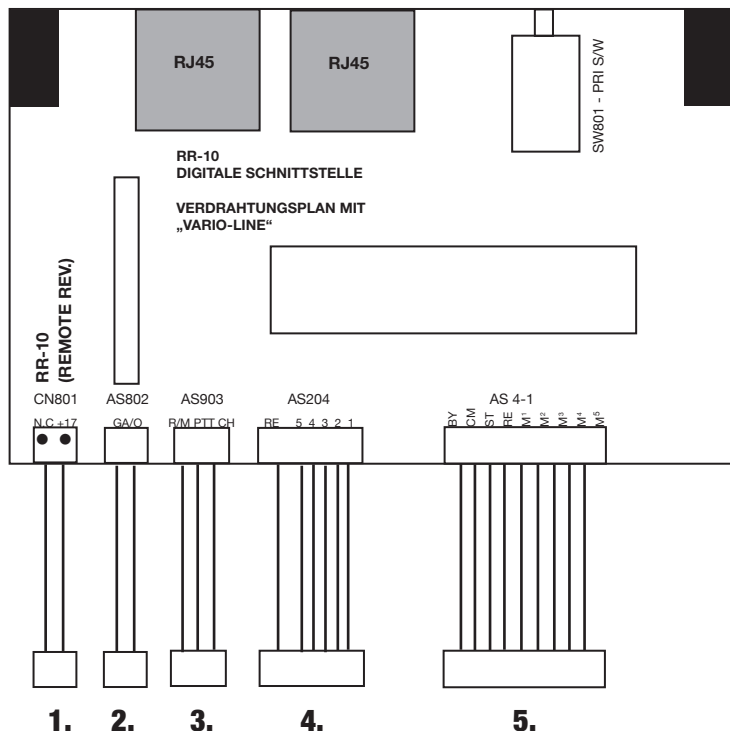
1. TALK

Bei Bestätigung des Tastschalters 1 kann gesprochen werden, weiterhin wird der Vorgang und die Priorität aktiviert (wenn Schalter auf „ON“).

2. DIN-Buchse

7-pol. DIN-Buchse für Mikrophonkabel (Kabel im Lieferumfang).

VERDRAHTUNGSPLAN MIT „VARIO-LINE“



1. Connection for powersupply (+17V) from the powersupply (plug AS-801). Loosen the tie in the back of the unit and plug the free connectors (cable red, black) into the socket CN-801 of the module RR-10.
2. Shielded audio cable for connecting to input board (back, jack AN802, free 2-pin socket on top input board).
3. Cable (black, white, red) to connect to PTT board (rear panel with 7-pin DIN socket, socket CN903, 3-pole).
4. 6-pin cable for connection to relay board (front top right, free 6-pin connector CN901).
5. 10-pin cable for connecting text module with DM-10 (digital message). Cable is connected to a text module connector CN4-1. If no module is installed this cable remains free.

1. Anschluss für Spannungsversorgung (+17V) vom Netzteil (Stecker AS-801). Lösen Sie dazu den Kabelbinder im hinteren Teil des Gerätes und stecken den freien Stecker (Kabel rot, schwarz) in die Buchse CN-801 des Moduls RR-10.
2. Abgeschirmtes Audio-Kabel zur Verbindung mit Eingangsplatine (Rückseite, Buchse AN802, freie 2-polige Buchse oben auf Eingangsplatine).
3. Kabel (schwarz, weiss, rot) zur Verbindung mit PTT-Platine (Rückseite, Platine mit 7-poliger DIN-Buchse, Buchse CN903, 3-polig).
4. 6-poliges Kabel zur Verbindung mit Relaisplatine (Vorderseite rechts oben, freie 6-polige Buchse CN901).
5. 10-poliges Kabel zur Verbindung mit Textmodul DM-10 (Digital Message). Kabel wird auf Textmodul auf Buchse CN4-1 angeschlossen. Ist kein Textmodul eingebaut bleibt dieses Kabel frei.