

ALTAIR 100/2L Series LIGHTWEIGHT HEADSETS

☐ WAM-100/2L



Mini XLR4F

☐ AM-100/2L



XLR4F

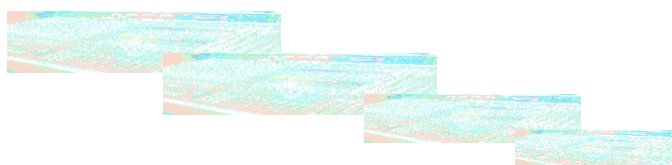


FEATURES

- Single muff headset. Headband fitting.
- Noise cancelling microphone with electret capsule.
- Microphone arm flexibility allows for a precise and stable positioning.
- The headset can be used on either side, left or right.
- Headset connector by XLR-4F (AM series) or mini XLR-4F (WAM series). Cable 1,2 m. Weight 115/85 gr.

Earphone Specifications:

Impedance	Max Power	SPL Sens.	Bandwidth
32 Ohm	150 mW	94dB SPL	150-7KHz



RECOMMENDED SETTINGS

EM-201

- Open the unit and set the microphone input to electret type: close the jumper in the connector marked as JP-3 PHANTOM. View of the pcb placement
- Open the unit and set the microphone gain to low: open the jumper in the connector marked as JP1-MIC GAIN. View of the pcb placement.

EM-202

- Set the microphone input to electret type: Find the switch block on the bottom side of the unit. Set PHANTOM to **ON**
- Set the microphone gain to low: Find the switch block on the bottom side of the unit. Set MIC GAIN to **LOW**

EF-200/WBS-200/WBS-202/HD models

- Set the microphone input to electret type: Open the unit and place one jumper in the connector marked as JP-2 (PHANTOM). This jumper is on the bottom left corner of the pcb.
- Adjust the microphone gain: Open the unit and remove the jumper in the connector marked as JP1 (Gain) to Low.

EF-204

- Set the microphone input to electret type: Read how to modify settings on the top cover legend. Settings set by panel keys.
- Adjust the microphone gain to low: Read how to modify settings on the top cover legend. Settings set panel keys.

WBP200/202

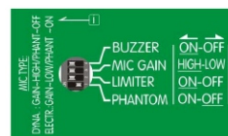
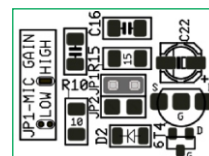
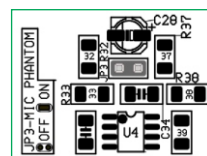
- Set the microphone input to electret type: Open unit and find JP2 PHANTOM. Close the jumper.
- Adjust the microphone gain: Hold MIC key and adjust LEVEL to 5 steps over minimum setting.

WBP200HD/202HD

- Set the microphone input to electret type: Holding MIC key press ON switch until hear long beep.
- Adjust the microphone gain: Holding MIC key adjust Vol- to 5 steps down maximum setting.

WBP210/210HD/212/212HD

- Set the microphone input to electret type: Follow on screen menu.
- Adjust the microphone gain: Follow on screen menu. Set mic gain to 5 steps down maximum setting.



14DIC20

WAM-100_2L AM100_2L 141220 EN

www.altairaudio.com

☐ WAM-100/2L



XLR-4H mini

☐ AM-100/2L



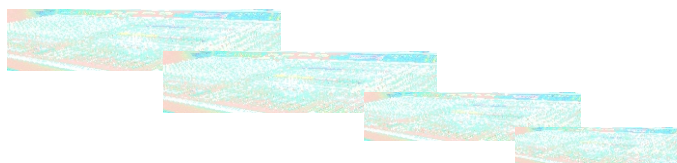
XLR-4H

CARACTERISTICAS

- Casco monoaural, sujeción por diadema.
- Micrófono con sistema de cancelación de ruido y capsula electret con reducción del ruido ambiente.
- El brazo flexible del micrófono permite una adaptación muy precisa y estable.
- Micrófono orientable 180 ° permitiendo la escucha en el oído izquierdo o derecho.
- Conector XLR-4H (serie AM) o mini XLR-4H (serie WAM) Cable 1,2 m. Peso 115/85 gr. incl. cable y conector.

Especificaciones auricular:

Impedancia	Pot max.	SPL Sens.	Ancho Banda
32 Ohm	150 mW	94dB SPL	150-7KHz



AJUSTES RECOMENDADOS

EM-201

-Abrir la unidad y ajustar el tipo de micrófono como ELECTRET: cerrar el jumper marcado como JP-3 PHANTOM. Ver detalle.

-Abrir la unidad y ajustar la ganancia de micrófono a LOW: abrir el jumper marcado como JP1-MIC GAIN. Ver detalle.

EM-202

-Ajustar el tipo de alimentación PHANTOM: Los ajustes se encuentran en la trasera de la unidad. Ajustar la tecla PHANTOM a la posición **ON**

-Ajustar la ganancia de micrófono en baja: Los ajustes se encuentran en la trasera de la unidad. Ajustar MIC GAIN a la posición **LOW**

EF-200/WBS-200/WBS-202/y modelos HD

-Abrir la unidad y ajustar el tipo de micrófono como ELECTRET: cerrar el jumper marcado como JP-2 (PHANTOM). Este jumper se situa en la parte inferior izquierda de la placa pcb.

-Ajustar la ganancia de micrófono a LOW: abrir el jumper marcado como JP1 MIC (posición Low).

EF-204

-Ajustar tipo de micrófono como electret: Los ajustes se realizan desde el teclado frontal. Seguir instrucciones tapa superior.

-Ajustar la ganancia de micrófono a LOW: Los ajustes se realizan desde el teclado frontal. Seguir instrucciones tapa superior.

WBP200/202

-Ajustar tipo de micrófono como electret: Abrir la unidad y localizar JP2 PHANTOM. Cerrar el jumper.

-Ajustar la ganancia de micrófono: Manteniendo pulsada tecla MIC, ajustar LEVEL a 5 pasos por debajo del máximo.

WBP200HD/202HD

-Ajustar tipo de micrófono como electret: Manteniendo pulsada tecla MIC, pulsar tecla ON hasta oír un beep largo.

-Ajustar la ganancia de micrófono: Manteniendo pulsada la tecla MIC, ajustar LEVEL a 6 pasos por debajo del máx.

WBP210/210HD/212/212HD

-Habilitar tipo de micrófono como ELECTRET: Menu>MIC PHTOM>seleccionar ON> Enter

-Ajustar la ganancia del micrófono: Menu> MIC GAIN>Enter y ajustar al 10 o similar. Reducir el nivel de SIDETONE.

