

**«MBS»**
**AMPLIFICADORES MULTIBANDA  
MULTIBAND AMPLIFIERS  
AMPLIFICATEURS MULTIBANDES**


Modelo Model Modèle	Entradas RF RF inputs Entrées RF (Ganancia / Gain / Gain)		Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	Alimentación Power requirements Alimentation	
MBS-200 (Ref. 3397)	VHF (-1dB)	UHF + (30dB) ^	≤ 4 dB	+24Vdc / 40mA	
MBS-210 (Ref. 3395)	BI/DAB/BIII (30dB) ^	UHF + (30dB) ^	I/DAB/III: ≤ 4.5 dB UHF: ≤ 4.5 dB	+24Vdc / 40mA	
MBS-300 (Ref. 3396)	BI/DAB/BIII (30dB) ^	UHF + (26dB) ^	UHF + (26dB) ^	I/DAB/III: ≤ 5 dB UHF: ≤ 9 dB	+24Vdc / 40mA

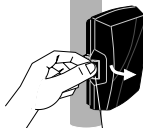
+ : Paso de corriente / Power passing / Passage du courant

^ : Atenuador variable 0-15 dB / Variable attenuator / Atténuateur réglable

**Fijación al mástil  
Fixing to the mast  
Fixation au mât**

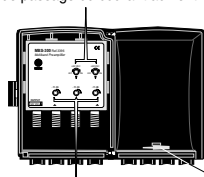

brida de plástico suministrada  
plastic clamp supplied  
côllier plastique fourni

mástil (Ø ≤50mm)  
mast  
mât



- PRESIONAR aquí para abrir la caja
- PRESS here to open the box
- PRESSER ici pour ouvrir le boîtier

interruptores de paso de corriente a las entradas UHF  
UHF power-passing switches  
interrupteurs de passage du courant aux entrées UHF



atenuadores variables de entrada  
input variable attenuators  
atténuateurs réglables d'entrée

eje  
shaft  
axe



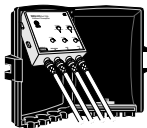
Al girar la tapa 180°, un suave clic final mantiene la caja abierta.  
On turning the cover 180°, a final, soft clic keeps the box open.

En tournant le couvercle 180°, un faible clic final maintient le boîtier ouvert.

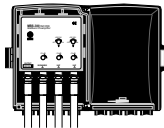
## Conexiones RF / RF connections / Raccordements RF



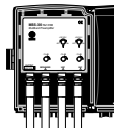
- ①  
Levantar la caja interior  
*Raise the internal housing*  
Lever la boîte interne



- ②  
Efectuar las conexiones  
*Make the connections*  
Faire les connexions

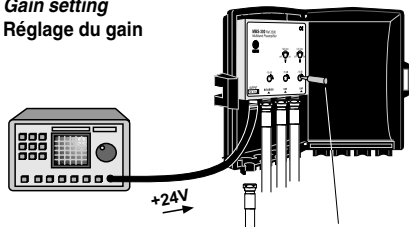


- ③  
Recolocar la caja interior  
*Put the internal housing back*  
Remettre la boîte interne



- antennas  
al alimentador  
*to the power supply*  
vers l'alimentation

## Regulación de ganancia *Gain setting* Réglage du gain

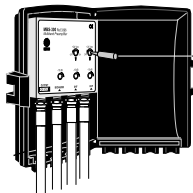


eje de mando  
*operation shaft*  
axe d'opération

- Introducir el eje de frente, hasta el fondo, consiguiendo que encaje en el elemento interno de ajuste.
- *Introduce the shaft straight on, up to the bottom, attaining to it fits into the internal adjustment element.*
- Introduire l'axe tout droit, jusqu'à le fond, en atteignant qu'il emboîte dans l'élément interne de réglage.

Para atenuar, girar hacia la izquierda  
*To attenuate, turn counterclockwise*  
Pour atténuer, tourner à gauche

## Paso de corriente a las entradas UHF *Power-passing to the UHF inputs* Passage du courant aux entrées UHF



- A tope hacia la izquierda: NO "paso de corriente"  
*Fully counterclockwise: NO "power passing"*  
En plein à gauche: NON "passage du courant"
- A tope hacia la derecha: SÍ "paso de corriente"  
*Fully clockwise: YES "power passing"*  
En plein à droite: OUI "passage du courant"