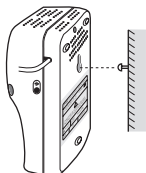


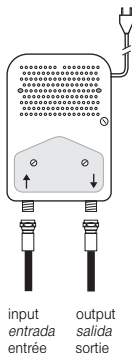
TAE-316
TAER316
APARTMENT AMPLIFIERS
AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO
AMPLIFICATEURS D'APARTEMENT

- 1.- CHECKING THE OPERATING VOLTAGE. Be sure the local mains voltage value is in the range of the operating voltage indicated on the back side of the amplifier.
- 1.- *COMPROBACION TENSION DE FUNCIONAMIENTO.* Asegurarse de que el valor de la tensión red local está dentro del margen de la tensión alterna de funcionamiento indicado en la parte posterior del amplificador.
- 1.- VERIFICATION TENSION DE FONCTIONNEMENT. S'assurer que la tension secteur locale est dans la plage de la tension de fonctionnement indiquée sur la face arrière de l'amplificateur.

- 2.- INSTALLING. Put a convex-head Ø7 mm screw on the wall and hang the housing through the rear split.
- 2.- *INSTALACION.* Colocar en la pared un tornillo de cabeza redonda Ø7 mm y colgar la caja por la hendidura trasera dispuesta al efecto.
- 2.- INSTALLATION. Placer une vis à tête bombée Ø7 mm sur le mur et pendre le boîtier par la fente arrière.



- 3.- CONNECTING. Connect the input and output RF coaxial lines to the amplifier. Connect to the mains.
- 3.- *CONEXIONADO.* Conectar al amplificador las líneas coaxiales RF de entrada y salida. Conectar el amplificador a la red alterna.
- 3.- RACCORDEMENT. Raccorder à l'amplificateur les câbles coaxiaux d'entrée et sortie. Raccorder au secteur.



4.- SETTING-UP THE FORWARD SIGNAL.

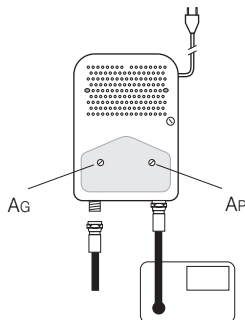
Connect the RF output to a field strength-meter or spectrum analyzer. Operate on both the A_G gain control and the A_P slope control for setting system's carrier levels.

4.- AJUSTE RF DE LA SEÑAL VIA DIRECTA.

Conectar la salida RF del amplificador a un medidor de campo o analizador de espectro. Actuar sobre los mandos de control de ganancia A_G y de pendiente A_P para ajustar y equilibrar los niveles de las portadoras del sistema.

4.- REGLAGE DU SIGNAL RF DE VOIE DESCENDANTE.

Brancher la sortie RF de l'amplificateur sur un mesureur de champ ou analyseur de spectre. Régler, aux moyens des potentiomètres de contrôle de gain A_G et de pente A_P , les niveaux des porteuses du système.



5.- MAIN TECHNICAL DATA / CARACTERISTICAS PRINCIPALES / CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Forward way / *Vía directa* / Voie descendante: **86-862 MHz**

Reverse way / *Vía de retorno* / Voie de retour: **5-66 MHz**

Nominal gain (FW) / *Ganancia nominal (VD)* / Gain nominal (VD): **19 dB**

Through loss (RW) / *Pérdidas de paso (VR)* / Perte de passage (VR): **1 dB**

Output level / *Nivel de salida* / Niveau de sortie: **31.5 dBmV** (-60 dB CTB, 129 channels, NCTA)

31.5 dBmV (-60 dB CSO, 129 channels, NCTA)

51.5 dBmV (=111.5 dB μ V) (-60 dB DIN 45004B)

40.5 dBmV (=100.5 dB μ V) (-60 dB IMD2)

Consumption / *Consumo* / Consommation: **3 W**