

**CARACTERISTICAS PRINCIPALES**

- Alimentación red alterna **100-240 VAC, 50 Hz**. Cable de red insertable.
- Potenciómetro de ajuste en cada entrada. Posición interetapas en la amplificación UHF.
- Telealimentación **+24V** de preamplificadores UHF de mástil. En modelos con entrada FI, paso directo de la telealimentación LNB proveniente del receptor satélite de usuario.
- Entrada de extensión 45-862 MHz, disponible según modelo, para la incorporación, previa modulación, de fuentes de señal vídeo/audio.

**MAIN FEATURES**

- *Mains powering: 100-240 VAC, 50 Hz. Insertable mains lead.*
- *Setting potentiometer on every input. Interstage position in UHF amplification.*
- *Remote power supply (+24 V) of UHF mast-head preamplifiers. In models with IF input, direct transit of the LNB's remote power coming from the user's satellite receiver.*
- *45-862 MHz extension input, available depending on model, for combining modulated video/audio sources*

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Alimentation secteur **100-240 VCA, 50 Hz**. Cordon secteur insérable.
- Potentiomètre de réglage sur chaque entrée. Position inter-étage dans l'amplification UHF.
- Téléalimentation **+24 V** de préamplificateurs UHF de mât. Aux modèles avec entrée BIS (IF), passage direct de la téléalimentation LNB provenant du récepteur satellite d'utilisateur.
- Entrée d'extension 45-862 MHz, disponible selon modèle, pour le couplage de sources de signal modulé vidéo/audio.

**GAMA / RANGE / GAMME**

<b>CBM-113 (Ref. 3543)</b>	UHF (31dB) — VHF (30dB) — Ext (17-20dB)
<b>CBM-115 (Ref. 3544)</b>	UHF1* (31dB) — UHF2* (32dB) — DAB/BIII (30dB) — BI/FM (29dB) — Ext (17-20dB)
<b>CBM-125 (Ref. 3546)</b>	UHF (29dB) — UHF (29dB) — DAB/BIII (30dB) — BI/FM (29dB) — Ext (17-20dB)
<b>CBM-175 (Ref. 3547)</b>	IF (27-32dB) — UHF (29dB) — UHF (29dB) — DAB/BIII (30dB) — BI/FM (29dB)
<b>CBM-184 (Ref. 3540)</b>	IF (27-32dB) — UHF (31dB) — DAB/BIII (30dB) — BI/FM (29dB)
<b>CBM-185 (Ref. 3541)</b>	IF (27-32dB) — UHF1* (31dB) — UHF2* (32dB) — DAB/BIII (30dB) — BI/FM (29dB)
<b>CBM-193 (Ref. 3542)</b>	IF (27-32dB) — TV (BI ... BV) (29-32dB) — Ext (17-20dB)

\*Ver interior de cubierta / See back of the cover / Voir l'arrière du couvercle

- Nivel Salida Señal TV / TV Signal Output Level / Niveau Sortie Signal TV : **106 dBµV** (-60dB DIN 45004B)
- Nivel Salida Señal FI / IF Signal Output Level / Niveau Sortie Signal BIS : **106 dBµV** (-35dB, 2 port./carriers)
- Corriente para preamplis / Spare Current for preamplis / Courant pour préamplis : **60 mA**
- Consumo máx / Max consumption / Consommation max : **4 W**

IKUSI - Angel Iglesias, S.A.

Paseo Miramón, 170 - 20009 San Sebastián - SPAIN

Tel.: +34 943 44 88 00

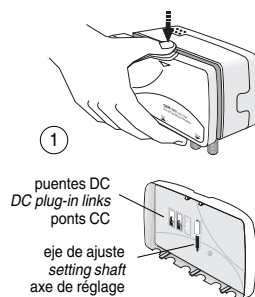
Fax: +34 943 44 88 11

www.ikusi.com



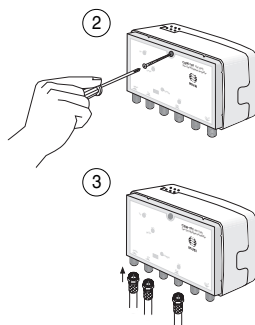
**1. INSTALACION**

- 1 **Quitar la cubierta protectora.** En la parte posterior de la misma se alojan un Eje de Ajuste y uno o dos Puentes DC de paso de corriente.
- 2 **Fijar la caja a la pared.** Utilizar el taco y tirafondo suministrados.
- 3 **Conectar los cables de bajada de antena.** Utilizar conectores F.
- 4 **Si hay algún preamplificador de mástil instalado, colocar el obligado puente DC.** Insertar el puente en los 2 pines señalados en el frontal para la entrada en cuestión.



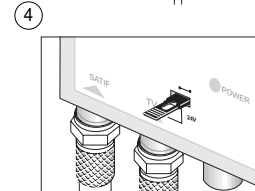
**1. INSTALLATION**

- 1 **Remove the protective cover.** One Setting Shaft and one or two DC Plug-in Links are fitted on the back side.
- 2 **Wall fixing.** Use the plug and the screw supplied.
- 3 **Connect the antenna down-lead cables.** Use F connectors.
- 4 **If a mast-head preamplifier is installed, place the required DC link.** Plug the link onto the two pins that are indicated on the faceplate for the input in question.



**1. INSTALLATION**

- 1 **Ôter le couvercle protecteur.** Dans la partie postérieure sont logés un Axe de Réglage et un ou deux Ponts CC de passage de courant.
- 2 **Fixer le boîtier au mur.** Se servir de la cheville et la vis fournies.
- 3 **Raccorder les câbles de descente d'antenne.** Utiliser fiches F.
- 4 **S'il y a quelque préamplificateur de mât installé, placer le nécessaire pont CC.** Insérer le pont sur les deux broches qui sont signalées en face avant pour l'entrée en question.



**2. CONEXION RED ALTERNA**

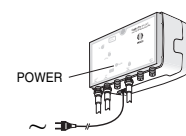
El led POWER luce verde.

**2. MAINS CONNECTION**

The POWER led lights up green.

**2. RACCORDEMENT SECTEUR**

La led POWER s'illumine verte.



**3. AJUSTE DEL NIVEL RF DE SALIDA**

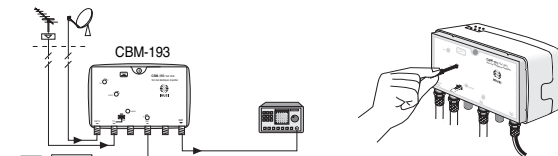
Conectar a la salida de la micro-central un medidor de nivel, el cual deberá proveer telealimentación LNB si procede. A continuación, utilizando el eje suministrado, actuar sobre cada uno de los potenciómetros de ajuste a fin de obtener el nivel deseado (suma del requerido en base de toma más las pérdidas de distribución). Si alguna entrada no se utiliza, ajustar a máxima atenuación el correspondiente potenciómetro. Desconectar el medidor y conectar el cable coaxial de salida.

**3. SETTING-UP THE RF OUTPUT LEVEL**

Connect to the output of the micro-headend a level meter, which will have to provide line powering for LNB when befitting. Then, by using the shaft supplied, operate on each one of the setting potentiometers to obtain the desired output signal level (sum of that required in the TV outlets plus the distribution losses). If an input is not used, set for maximum attenuation the corresponding potentiometer. Disconnect the meter and connect the output coaxial cable.

**3. RÉGLAGE DU NIVEAU HF DE SORTIE**

Brancher à la sortie de la micro-centrale un mesureur de niveau, lequel devra fournir téléalimentation LNB s'il y a lieu. Alors, en utilisant l'axe fourni, agir sur chacun des potentiomètres de réglage pour obtenir le niveau désiré de sortie (somme de celui requis dans les prises TV plus l'affaiblissement du réseau de distribution). Si une entrée n'est pas utilisée, régler à l'atténuation maximale le correspondant potentiomètre. Débrancher le mesureur et brancher le câble coaxial de sortie.



**4. REPONER LA CUBIERTA PROTECTORA**

**4. REPLACE THE PROTECTIVE COVER**

**4. REPLACER LE COUVERCLE PROTECTEUR**

