



**ALCAD**

MODULADOR TODABANDA, NORMA BG ESTÉREO  
WIDEBAND MODULATOR, BG STANDARD STEREO  
MODULATEUR TOUTBANDE, NORME BG STEREO



**SERIE 951 SERIES**

CÓDIGO-CODE-CODE		9510067
MODELO-MODEL-MODELE		MD-531
Norma Standard Norme		BG CCIR Stereo (ITU BS707-4)
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	47 - 862
Canales Channels Canaux		2..4 S1..S10 5..12 S11..S41 21..69
Modulación Modulation Modulation		DBL DSB DBL
Entrada audio/vídeo Audio/video input D'entrée audio/video		2 x RCA Audio stereo 1 x RCA Video
Entrada de extensión Extension input Entrée d'extension		F hembra F female F femelle
Salida TV TV output Sortie de TV		F hembra F female F femelle
Nivel de entrada de video Video input level Niveau d'entrée video	Vpp	1,0 (75 Ω)
Nivel de entrada de audio Audio input level Niveau d'entrée audio	Vrms	0,2 - 2,0 (>10 KΩ)
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB <sub>p</sub> V ± TOL	84 ±2,0
Regulación nivel de salida Output level adjust Réglage niveau de sortie	dB	15

El filtrado a la salida comienza en el canal C/5  
 The filtering at the output begins in channel C/5  
 Le filtrage à la sortie commence au canal C/5

CÓDIGO-CODE-CODE MODELO-MODEL-MODELE		9510067 MD-531
Atenuación entrada extensión Extension input loss Attenuation a l'entrée d'extension	dB ± TOL	0,9 ± 0,1
Relación portadora/ruido (C/N) Carrier/Noise ratio (C/N) Rapport porteuse/bruit (C/N)		>58
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	230 ±10% 50/60 Hz
	VA	5
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

Lea atentamente las instrucciones de este manual antes de utilizar el producto.

Las características de la red eléctrica necesarias para alimentar el producto que usted ha adquirido son 230V~ y 50Hz.



No desmonte el producto mientras esté conectado a la red eléctrica. Toda reparación debe ser realizada por personal técnico autorizado.



No exponga el producto a la intemperie, ni vierta ninguna sustancia líquida sobre él. Para desconectar, no tire del cable; utilice el enchufe.

Consulte con su proveedor si tiene alguna duda respecto al funcionamiento o puesta en marcha.

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

Please read the instructions in this manual carefully before you use the product.

The mains characteristics required to feed the product you have purchased are 230V~ and 50Hz.



Do not take the product apart while it is connected to the mains. Any repairs must be done by authorized technical professional staff.



Do not leave the product outside or pour any liquid over it.

To unplug the product, do not pull the cord; use the socket.

Consult your supplier if you have any doubts about how the product works or about switching it on.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

---

Lire attentivement les instructions contenues dans cette notice d'emploi avant d'utiliser le produit.

Les caractéristiques du réseau électrique requises pour alimenter le produit que vous possédez sont 230V~ et 50Hz.



Débranchez toujours le produit du secteur avant toute manipulation. Toute réparation doit être réalisée par notre service après vente autorisé.



Ne pas exposer aux intempéries, ni aux risques de recevoir un liquide.

Débranchez en retirant la fiche sans tirer sur le fil électrique.

Consultez votre revendeur si vous avez le moindre doute quant à l'installation ou au bon fonctionnement de ce produit.

# MODULADOR MD-531

## MD-531 MODULATOR

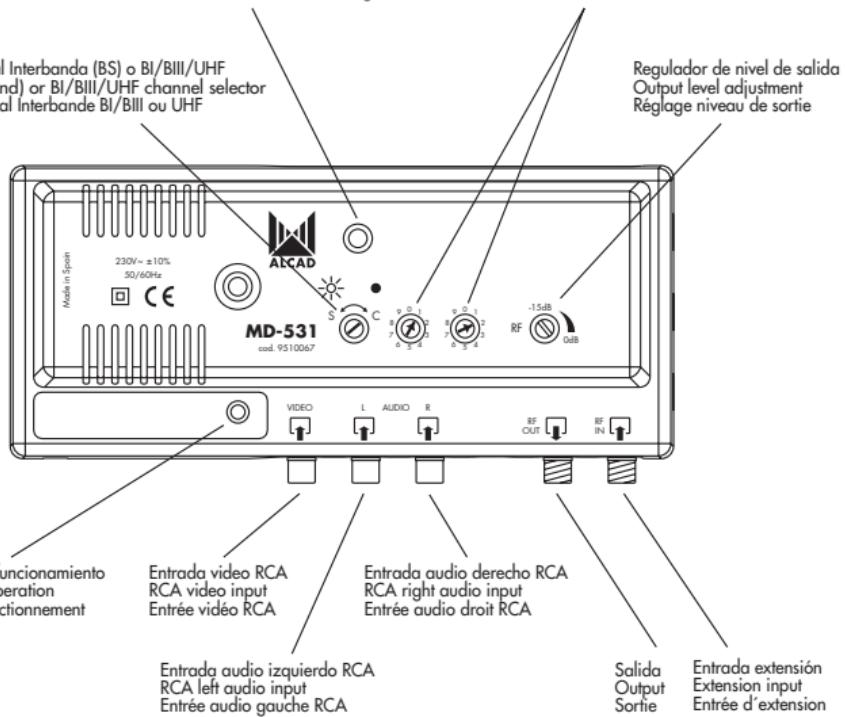
### MODULATEUR MD-531

Indicador de canales Interbanda (BS) y de error de configuración  
Indicator of Interband (S Band) channels as well as of configuration error  
Indicateur de canaux Interbande BI/BIII et d'erreur de configuration

Selector de canal  
Channel selector  
Selecteur de canal

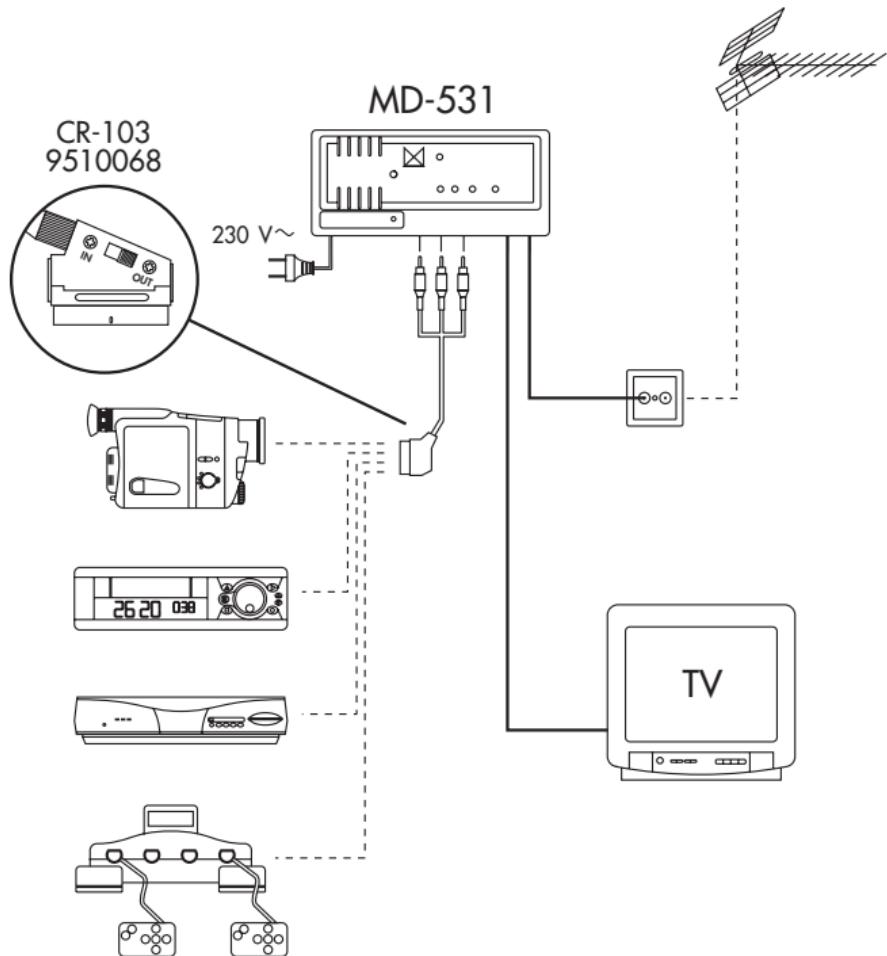
Selector de canal Interbanda (BS) o BI/BIII/UHF  
Interband (S Band) or BI/BIII/UHF channel selector  
Sélecteur de canal Interbande BI/BIII ou UHF

Regulador de nivel de salida  
Output level adjustment  
Réglage niveau de sortie

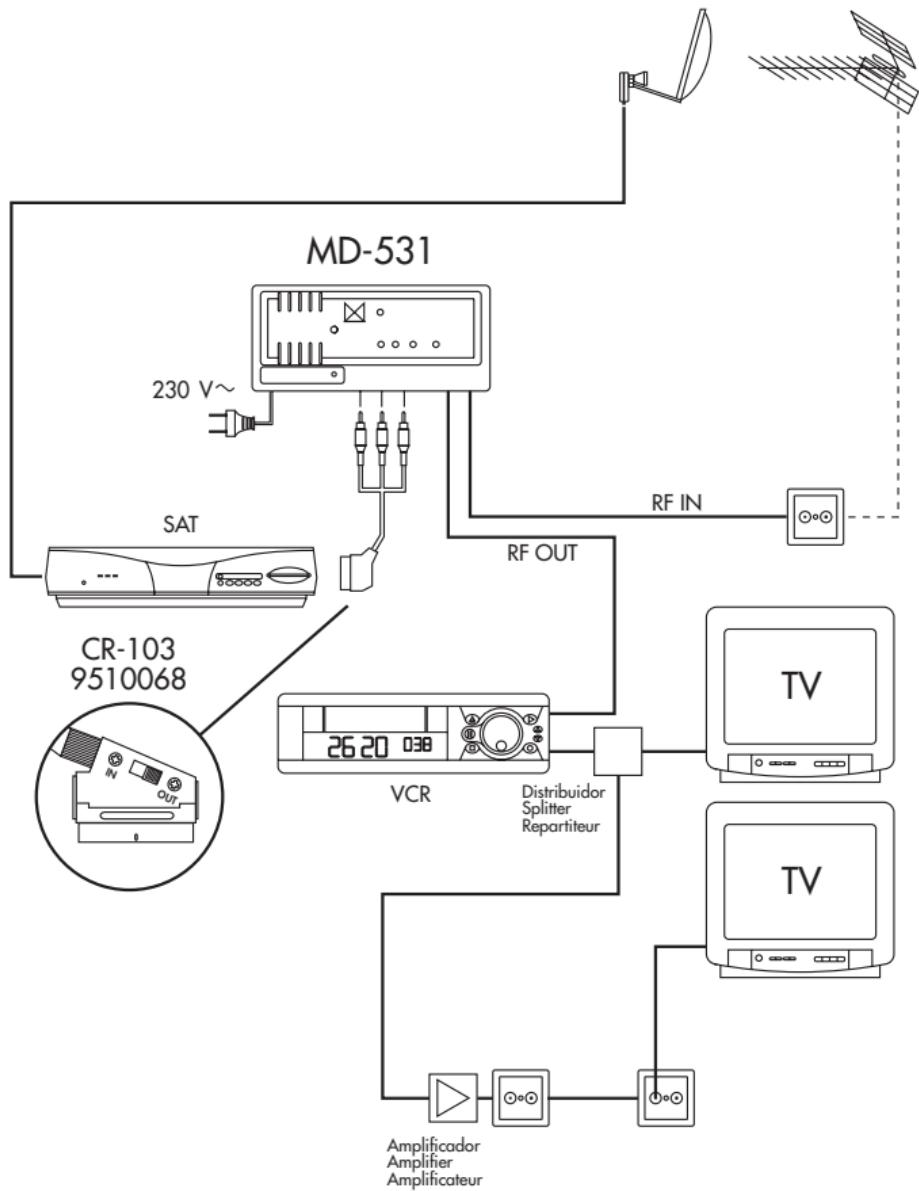


**INSTALACIÓN EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA**  
**INSTALLATION INSIDE THE HOME**  
**INSTALLATION A L'INTERIEUR DU LOGEMENT**

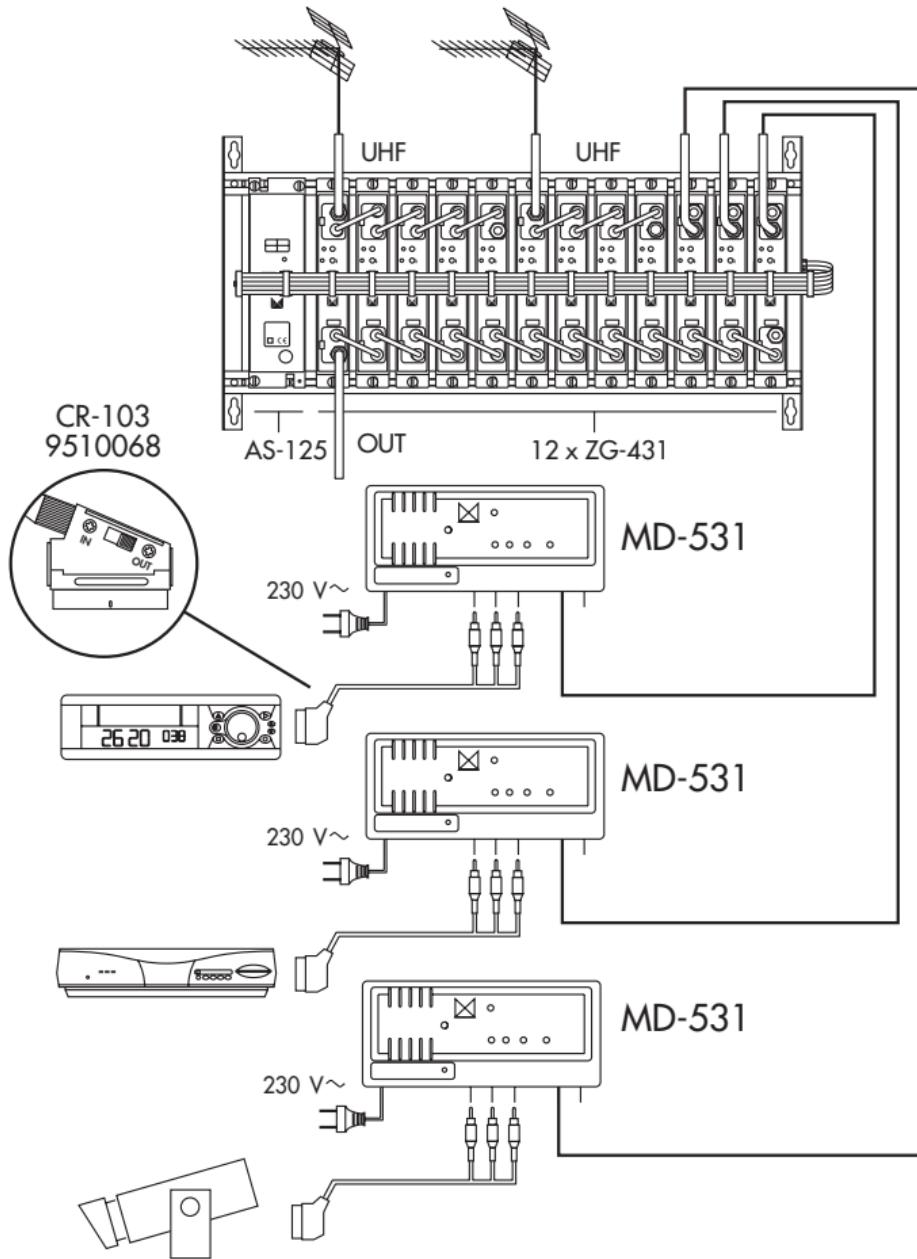
---



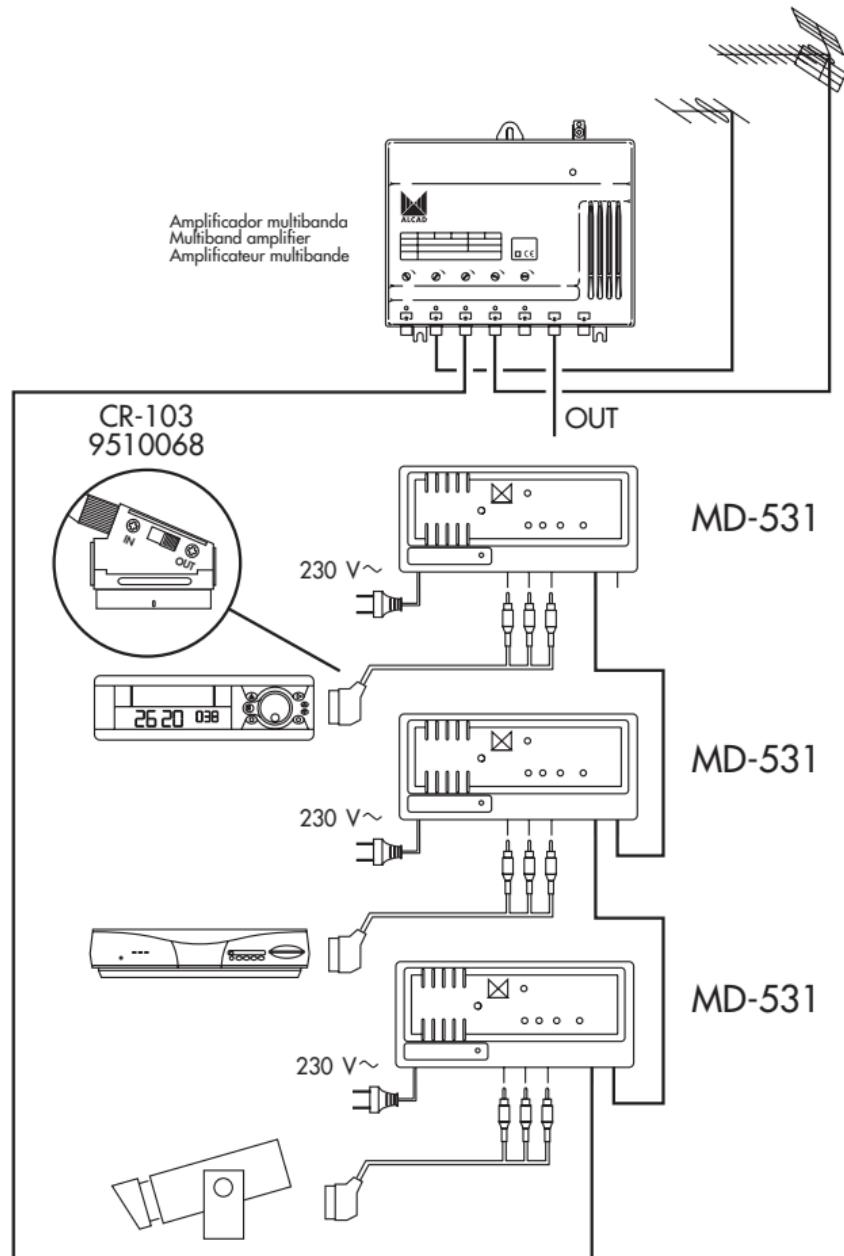
INSTALACIÓN EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA  
INSTALLATION INSIDE THE HOME  
INSTALLATION A L'INTERIEUR DU LOGEMENT



**INSTALACIÓN CON AMPLIFICACIÓN MONOCANAL**  
**INSTALLATION WITH MONOCHANNEL AMPLIFICATION**  
**INSTALLATION AVEC AMPLIFICATION DE TYPE MONOCANAL**



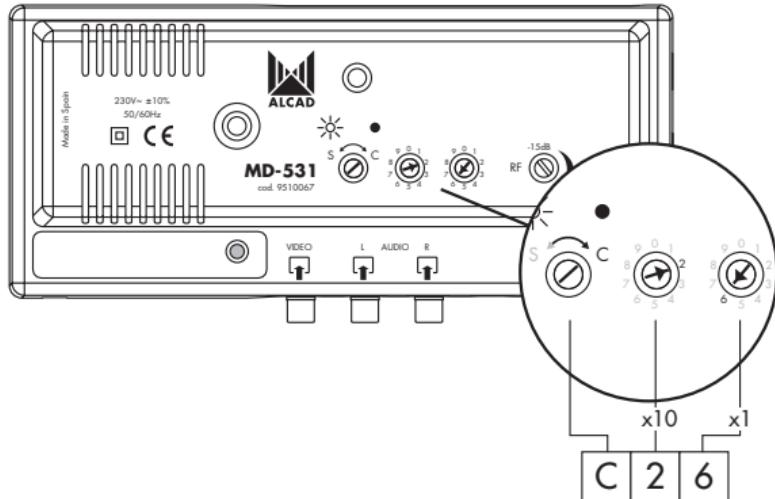
**INSTALACIÓN CON AMPLIFICACIÓN BANDA ANCHA**  
**INSTALLATION WITH BROADBAND AMPLIFICATION**  
**INSTALLATION AVEC AMPLIFICATION LARGE BANDE**



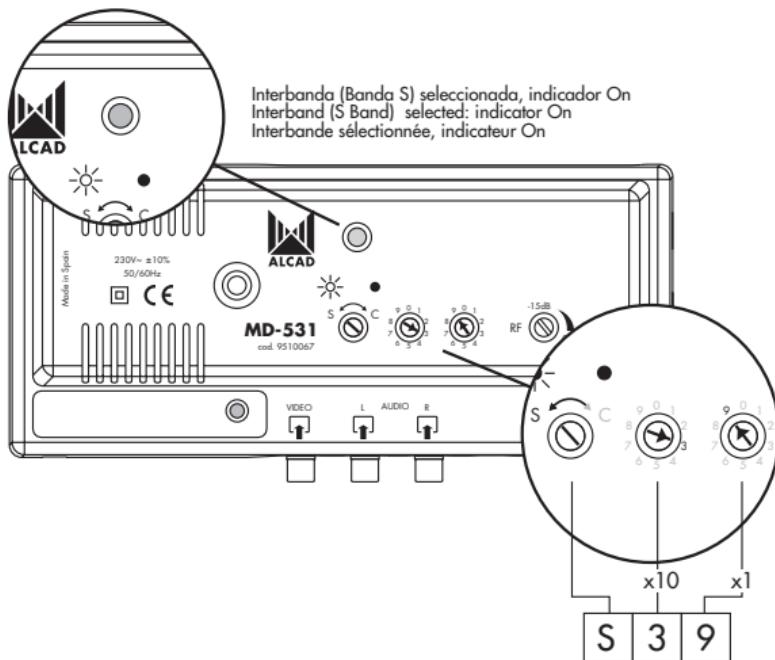
# CÓMO SELECCIONAR EL CANAL

## HOW TO SELECT THE CHANNEL

### COMMENT SELECTIONNER LE CANAL



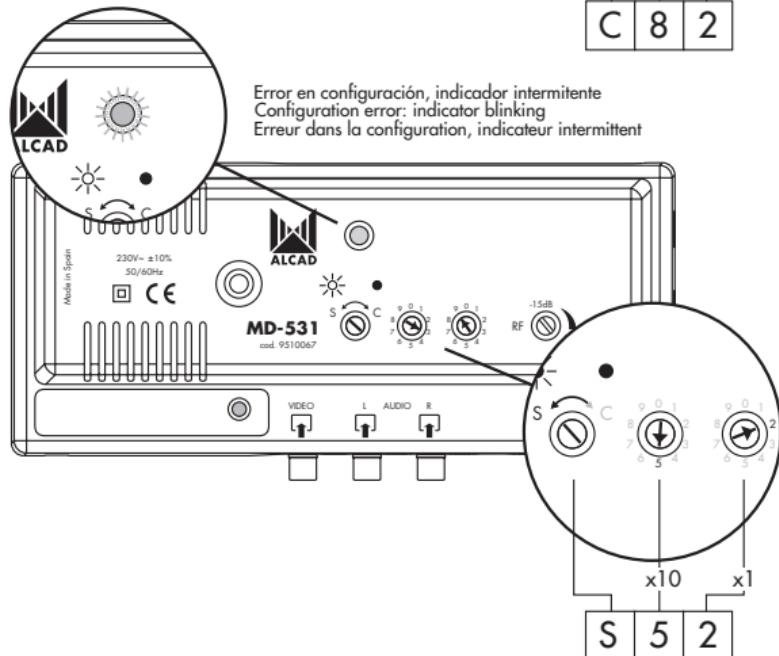
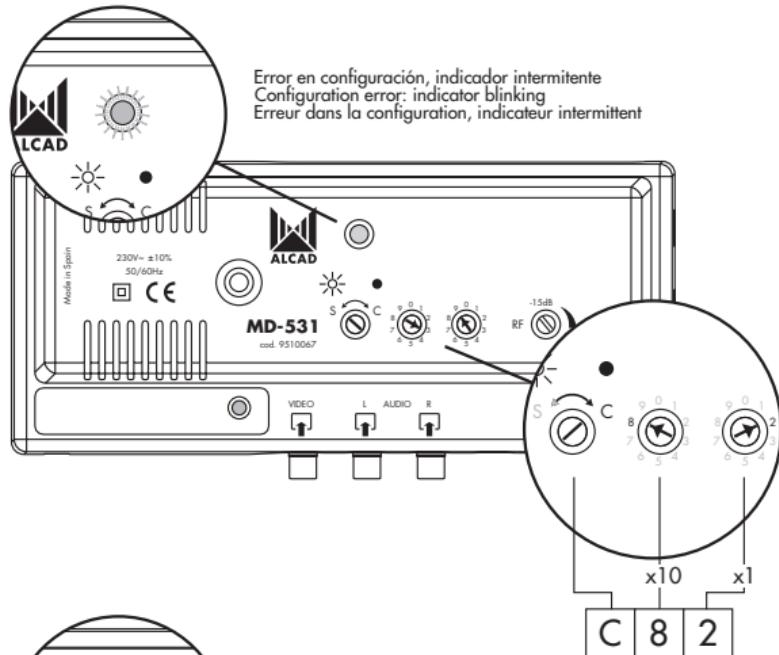
Interbanda (Banda S) seleccionada, indicador On  
Interband (S Band) selected: indicator On  
Interbande sélectionnée, indicateur On



# INDICADOR DE ERRORES EN LA CONFIGURACIÓN

## INDICATOR OF ERROR IN THE CONFIGURATION

### INDICATEUR D'ERREURS DANS LA CONFIGURATION



Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso  
Specifications subject to modifications without prior notice  
Les spécifications sont soumises à de possibles modifications sans avis préalable



ALCAD Electronics, S.L.

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1  
Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain  
Tel. (+34) 943 63 96 60  
info@alcad.net