

Inicio/encendido

Menú principal
Seleccionar serie
Tabla NIT
Seleccionar serie
905-ZA Filtro programable
912-TP Transmodulador QPSK-PAL
905-ZA Filtro programable
Configurar módulo



OK

Presionar la tecla de encendido del PS-011 para inicio del sistema.

OK

Marcar seleccionar serie, para elegir la serie de programación.

OK

Seleccione la serie 905-ZA Filtro programable.

Seleccione el botón Programación On/Off y apuntando al amplificador PA-320 o al IP-102 pulse transmitir T para activar el modo de programación. Presione el pulsador PRG del primer ZA.

Modelo	ZA-431 Procesador
Programar por	Canal Canal Frecuencia
Tabla canales	BG CCIR
Canal	21
Frecuencia	471.25 MHz
Modo	Digital
Ancho de banda	8 MHz
Offset	0 MHz
Ajuste de nivel	+0.5 dB
Ajuste automático de niveles	

OK+▼▲+OK

Seleccione el procesador 905-ZA a programar, ZA-431 o ZA-331.

OK+▼▲+OK

Seleccione el modo de programación de la salida del módulo, canal o frecuencia.

OK+▼▲+OK

Seleccione la norma para el canal de salida.

Teclado + T

OK+▼▲+OK+T

En el caso de programar la salida por canal, puede introducir el canal mediante el teclado numérico, o bien puede seleccionar un canal de la lista desplegable. Una vez haya confirmado con OK, pulse transmitir T.

Teclado + T

En el caso de programar la salida por frecuencia, introduzca la frecuencia mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el modo Analógico para canales analógicos o Digital para canales digitales. Luego pulse transmitir T.

Teclado + T

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el ancho de banda del canal de salida en 7 u 8 MHz. Puede hacerlo mediante el teclado numérico o utilizando el menú desplegable. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el Offset de entrada/salida para el canal digital. No dispondrá de esta opción si se trata de un canal analógico. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione de la lista el nivel de ajuste de salida. Luego pulse transmitir T.

Presione el pulsador PRG del siguiente ZA a programar y vuelva a la selección del modelo mediante las teclas cursor para repetir el proceso.

T

Una vez programados todos los módulos sitúese sobre el botón de ajuste automático de niveles y pulse T. No con IP-102.

Seleccione el botón Programación On/Off y apuntando al amplificador PA-320 o al IP-102 pulse transmitir T para desactivar el modo de programación.

Start/on

Main menu	
Select series	
NIT Table	

Select series	
905-ZA Programmable filter	
912-TP Transmodulator QPSK-PAL	

905-ZA Programmable filter	
Configure module	



Press the Power On key of the PS-011 to start up the system.

OK

Choose *Select Series* to select the programming series.

OK

Select the series: *905-ZA Programmable filter*.

OK

To commence programming the module, select *Configure module*.

Select the button **Programming On/Off** and, while pointing at the PA-320 amplifier or at the IP-102, press **T** (transmit) to activate the programming mode. Press the PRG pushbutton of the

Model	ZA-431 Processor
Program by	Channel Channel Frequency
Channel table	BG CCIR
Channel	21
Frequency	474.25 MHz
Mode	Digital
Bandwidth	8 MHz
Offset	0 MHz
Adjust level	+0.5 dB
Automatic level adjust	

OK+▼▲+OK

Select the 905-ZA processor to be programmed: ZA-431 or ZA-331.

OK+▼▲+OK

Select the programming mode of the output of the module: channel or frequency.

OK+▼▲+OK

Select the standard for the output channel.

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

If you are programming the output by channel, enter the first and last channels. After confirming with OK, press T to transmit.

Keypad + T

If you are programming the output by frequency, enter the frequency using the numeric keypad. Then press T to transmit.

OK+▼▲+OK+T

Select Analogue mode for analogue channels or Digital mode for digital channels. Then press T to transmit.

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

Select the bandwidth of the output channel: 7 or 8 MHz. You can do this by using either the numeric keypad or the pulldown menu. Then press T to transmit.

OK+▼▲+OK+T

Select the input/output offset for the digital channel. This option is not available if it is an analogue channel. Then press T to transmit.

OK+▼▲+OK+T

Select the output level from the list. Then press T to transmit.

Press the PRG pushbutton of the next ZA to be programmed and return to selecting the model, using the cursor keys to repeat the process.

T

When all the modules have been programmed, move over the button for setting the levels automatically and press T to transmit. No with IP-102.

Select the button **Programming On/Off** and, while pointing at the PA-320 amplifier or at the IP-102, press **T** to deactivate the programming mode.

Marche/arrêt

Menu principal
Sélectionner la série
Table NIT
Sélectionner la série
905-ZA Filtre programmable
912-TP Transmodulateur QPSK-PAL
905-ZA Filtre programmable
Configurer module



OK

Appuyez sur la touche marche/arrêt du PS-011 pour lancer le système.

OK

Choisissez *Sélectionner Série* pour choisir la série de programmation.

OK

Sélectionnez la série *905-ZA Filtre programmable*.
Pour démarrer la programmation du module, sélectionnez *Configurer module*.

Sélectionnez le bouton Programmation On/Off et, en visant l'amplificateur PA-320 ou IP-102, appuyez sur T (transmettre) pour activer le mode de programmation. Appuyez sur le bouton-poussoir PRG du premier ZA.

Modèle	ZA-431 Procesador
Programmer par	Canal Canal Fréquence
Table canaux	BG CCIR
Canal	21
Fréquence	471.25 MHz
Mode	Digital
Largeur bande	8 MHz
Offset	0 MHz
Réglage niveaux	+0.5 dB
Réglage niveaux automatique	

OK+▼▲+OK

Sélectionnez le processeur 905-ZA à programmer : ZA-432 ou ZA-331

OK+▼▲+OK

Sélectionnez le mode de programmation de la sortie du module : canal ou fréquence.

OK+▼▲+OK

Sélectionnez la norme pour le canal de sortie.

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

Si vous programmez la sortie par canal, saisissez le premier et le dernier canal. Confirmez votre choix en appuyant sur OK ; ensuite appuyez sur T pour transmettre.

Clavier + T

Si vous programmez la sortie par fréquence, saisissez la première et la dernière fréquence. Appuyez sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le mode Analogue pour canaux analogues ou Numérique pour canaux numériques. Ensuite appuyez sur T pour transmettre.

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la largeur de bande du canal de sortie : 7 ou 8 MHz. Vous pouvez faire ceci en utilisant soit le clavier numérique soit le menu déroulant. Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez l'offset d'entrée/de sortie pour le canal numérique. Cette option n'est pas disponible s'il s'agit d'un canal analogue. Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le niveau de sortie de la liste déroulante. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Appuyez sur le bouton-poussoir PRG du prochain ZA à programmer et revenez à la sélection du modèle en utilisant les touches curseur pour répéter le processus.

T

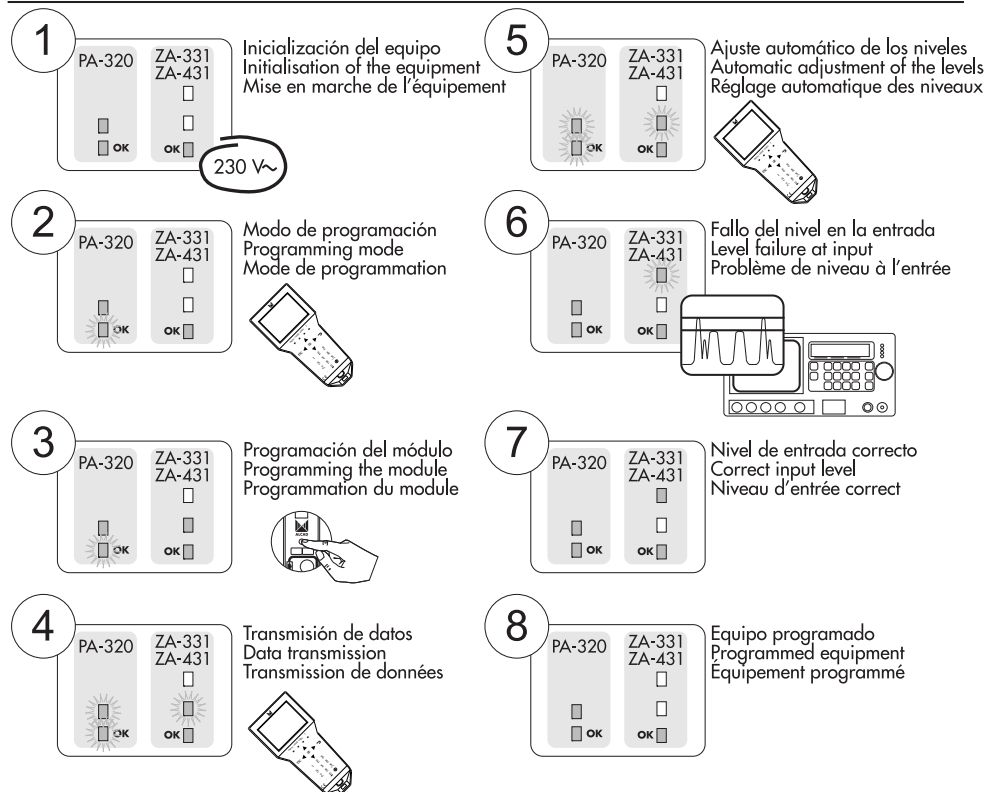
Une fois tous les modules programmés,, positionnez-vous sur le bouton d'ajustement automatique des niveaux et appuyez sur T pour transmettre. Pas possible avec IP-102.

Sélectionnez le bouton Programmation On/Off et, en visant l'amplificateur PA-320 ou IP-102, appuyez sur T (transmettre) pour désactiver le mode de programmation.

ESTADOS DE LOS INDICADORES DURANTE LA PROGRAMACIÓN CON PA-320

STATUS OF INDICATORS DURING PROGRAMMING WITH PA-320

ETATS DES INDICATEURS PENDANT LA PROGRAMMATION AVEC PA-320



ESTADOS DE LOS INDICADORES DURANTE LA PROGRAMACIÓN CON IP-102

STATUS OF INDICATORS DURING PROGRAMMING WITH IP-102

ETATS DES INDICATEURS PENDANT LA PROGRAMMATION AVEC IP-102

