

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



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*.

OK

Para iniciar la programación del módulo, seleccione *Configurar módulo*.

Selecione 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-411 Filtro doble
Programar por	Canal Canal Frecuencia
Tabla canales	BG CCIR
Filtro 1	Apagar F1
Canales	21 21
Frecuencias	474.00 474.00 MHz
Modo	Digital
Ajuste de nivel	+0.5 dB
Filtro 2	Apagar F2
Canales	21 21
Frecuencias	474.00 474.00 MHz
Modo	Digital
Ajuste de nivel	+0.5 dB
Ajuste automático de niveles	

OK+▼▲+OK

Seleccione el modelo *ZA-411 Filtro doble*.

OK+▼▲+OK

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

OK+▼▲+OK

Seleccione la norma para el canal de salida.

T

Pulse transmitir T para desactivar el filtro F1.

Teclado + T

OK+▼▲+OK+T

En el caso de programar la salida por canal, introduzca el canal de inicio y final. Una vez haya confirmado con OK, pulse transmitir T.

Teclado + T

En el caso de programar la salida por frecuencias, introduzca las frecuencias de inicio y final. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

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

OK+▼▲+OK+T

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

T

Pulse transmitir T para desactivar el filtro F2.

Teclado + T

OK+▼▲+OK+T

Igual que filtro 1

Teclado + T

Igual que filtro 1

OK+▼▲+OK+T

Igual que filtro 1

OK+▼▲+OK+T

Igual que filtro 1

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.

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



QUICK PROGRAMMING GUIDE 905-ZA DOUBLE FILTER



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-411 Double filter
Program by	Channel Channel Frequency
Channel table	BG CCIR
Filter 1	Switch off F1
Channels	21 21
Frequencies	474.00 474.00 MHz
Mode	Digital
Adjust level	+0.5 dB
Filter 2	Switch off F2
Channels	21 21
Frequencies	474.00 474.00 MHz
Mode	Digital
Adjust level	+0.5 dB
Automatic level adjust	

OK+▼▲+OK

Select the ZA-411 Double Filter model.

OK+▼▲+OK

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

OK+▼▲+OK

Select the standard for the output channel.

T

Press **T (transmit)** to deactivate the F1 filter.

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 frequencies, enter the first and last frequencies. 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.

OK+▼▲+OK+T

Select the output level from the list.

T

Press **T (transmit)** to deactivate the F2 filter.

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

The same as filter 1

Keypad + T

The same as filter 1

OK+▼▲+OK+T

The same as filter 1

OK+▼▲+OK+T

The same as filter 1

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.

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

OK

Sélectionnez la série *905-ZA Filtre programmable*.

OK

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-411 Double filter
Programmer par	Canal Canal Fréquence
Table canaux	BG CCIR
Filtre 1	Désactiver F1
Canaux	21 21
Fréquences	474.00 474.00 MHz
Mode	Numérique
Réglage niveaux	+0.5 dB
Filtre 2	Désactiver F2
Canaux	21 21
Fréquences	474.00 474.00 MHz
Mode	Numérique
Réglage niveaux	+0.5 dB
Réglage niveaux automatique	

OK+▼▲+OK

Sélectionnez le modèle ZA-411 à filtre double.

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.

T

Appuyez sur T (transmettre) pour désactiver le filtre F1.

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 Analogique pour canaux analogues ou Numérique pour canaux numériques. Ensuite appuyez sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

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

T

Appuyez sur T (transmettre) pour désactiver le filtre F2.

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

Comme pour filtre 1

Clavier + T

Comme pour filtre 1

OK+▼▲+OK+T

Comme pour filtre 1

OK+▼▲+OK+T

Comme pour filtre 1

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

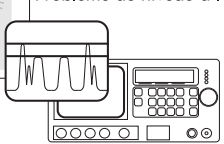
Une fois tous les modules programmés, positionnez-vous sur le bouton d'ajustement automatique des niveaux et appuyez sur T pour transmettre. Pas possible avec IP-102.

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

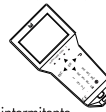
ETATS DES INDICATEURS PENDANT LA PROGRAMMATION AVEC PA-320

1 PA-320 ZA-411 OK OK 230 V~	Inicialización del equipo Initialisation of the equipment Mise en marche de l'équipement	5 PA-320 ZA-411 OK OK	Ajuste automático de los niveles Automatic adjustment of the levels Réglage automatique des niveaux 
2 PA-320 ZA-411 OK OK	Modo de programación Programming mode Mode de programmation 	6 PA-320 ZA-411 OK OK	Fallo del nivel en la entrada Level failure at input Problème de niveau à l'entrée 
3 PA-320 ZA-411 OK OK	Programación del módulo Programming the module Programmation du module 	7 PA-320 ZA-411 OK OK	Nivel de entrada correcto Correct input level Niveau d'entrée correct
4 PA-320 ZA-411 OK OK	Transmisión de datos Data transmission Transmission de données 	8 PA-320 ZA-411 OK OK	Equipo programado Programmed equipment Équipement programmé

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

1 IP-102 ZA-411 OK OK 230 V~	Inicialización del equipo Initialisation of the equipment Mise en marche de l'équipement	2 IP-102 ZA-411 OK OK	Modo de programación Programming mode Mode de programmation 
3 IP-102 ZA-411 OK OK	Programación del módulo Programming the module Programmation du module 	4 IP-102 ZA-411 OK OK	Transmisión de datos Data transmission Transmission de données 



Indicador apagado
Indicator not lit up
Indicateur éteint



Indicador encendido
Indicator lit up
Indicateur allumé



Indicador intermitente
Indicator blinking
Indicateur clignotant