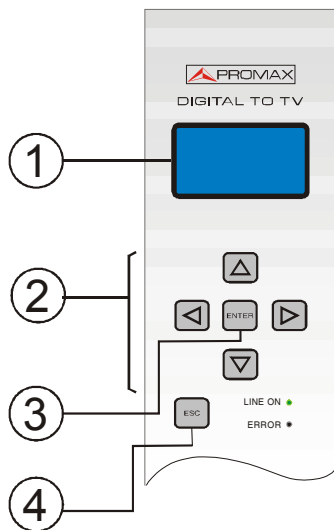


# PROMAX - DIGITAL TO TV ©

## DT-800

### UNIDAD DE CONTROL Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONTROL AND POWER SUPPLY UNIT UNITÉ DE CONTRÔLE ET D'ALIMENTATION



















**Guía rápida de programación del DT-800.**  
**Quick programming guide for the DT-800 unit.**  
Guide rapide de programmation du DT-800.

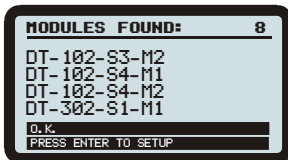


<b>1</b>	<b>Pantalla de Visualización</b> <b>Display</b> Ecran d'affichage
<b>2</b>	<b>Teclas de control</b> <b>Cursor keys</b> Clavier de control
<b>3</b>	<b>Tecla Intro</b> <b>Enter key</b> Touche Entrée
<b>4</b>	<b>Tecla de Escape</b> <b>Escape key</b> Touche d'échappement.



DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	DESCRIPTION
ENTRAR EN EL MENÚ / VALIDAR / SELECCIONAR / DESELECCIONAR	ENTER / VALIDATE / SELECT / DESELECT	ENTRER AU MENU / VALIDER / SÉLECTIONNER / DÉSELECTIONNER
IR A NIVEL DE MENÚ SUPERIOR / AUMENTAR CIFRA	GO TO A HIGHER LEVEL OF THE MENU / INCREASE DIGIT	ALLER À UN NIVEAU SUPÉRIEUR DU MENU / AUGMENTER CHIFFRE
IR A NIVEL DE MENÚ INFERIOR / DISMINUIR CIFRA	GO TO A LOWER LEVEL OF THE MENU / DECREASE DIGIT	ALLER À UN NIVEAU INFÉRIEUR DU MENU / DIMINUER CHIFFRE
IR A OPCIÓN DE MENÚ SITUADO A LA DERECHA / IR A CIFRA SITUADA A LA DERECHA	GO TO THE MENU OPTION PLACED TO THE RIGHT/ GO TO THE DIGIT PLACED TO THE RIGHT	ALLER À L'OPTION DE MENU PLACÉ AU CÔTÉ DROIT / ALLER AU CHIFFRE PLACÉ AU CÔTÉ DROIT
IR A OPCIÓN DE MENÚ SITUADO A LA IZQUIERDA / IR A CIFRA SITUADA A LA IZQUIERDA	GO TO MENU OPTION PLACED TO THE LEFT / GO TO THE DIGIT PLACED TO THE LEFT	ALLER À L'OPTION DE MENU PLACÉ AU CÔTÉ GAUCHE / ALLER AU CHIFFRE PLACÉ AU CÔTÉ GAUCHE
SALIR SIN VALIDAR	EXIT MENU OPTION WITHOUT VALIDATING	SORTIR DU MENU SANS VALIDER

Como editar valores numéricos	How to edit numerical values	Comment modifier les valeurs numériques
1.-Pulse <b>ENTER</b>  para entrar en la opción del menú.	1.- Press <b>ENTER</b>  to get into the menu option.	1.- Poussez <b>ENTER</b>  pour entrer dans l'option du menu.
2.-Use <b>DERECHA</b>  o <b>IZQUIERDA</b>  para desplazarse entre las cifras.	2.- Press <b>RIGHT</b>  or <b>LEFT</b>  to move among the digits.	2.- Poussez <b>DROITE</b>  or <b>GAUCHE</b>  pour sélectionner un chiffre.
3.-Para cambiar el valor de una cifra pulse <b>ARRIBA</b>  o <b>ABAJO</b>  .	3.- Press <b>UP</b>  or <b>DOWN</b>  to increase or decrease a digit.	3.- Poussez <b>HAUT</b>  or <b>BAS</b>  pour augmenter or diminuer un chiffre.
4.-Pulse <b>ENTER</b>  para validar el cambio y salir.	4.- When finished press <b>ENTER</b>  to validate the change and exit.	4.- Lorsque vous avez terminé poussez <b>ENTER</b>  pour valider le changement et sortir.


**Fig. 1.-**

**Fig. 2.-**

**Fig. 3.-**

### Instalación y puesta en marcha

1.-Monte y conecte los módulos de la cabecera DTTV siguiendo las instrucciones de montaje e instalación.

2.-Compruebe que todo esta cableado correctamente.

3.-Ponga en marcha el sistema mediante el interruptor de encendido (Fig. 1).

4.-La unidad de control realiza un barrido y muestra en pantalla los módulos detectados (Fig. 2).

5.-Pulse ENTER  para entrar en CONFIGURACIÓN.

6.-Introduzca el PASSWORD (contraseña por defecto =2008) (Fig. 3)(Siga los pasos descritos para editar un valor numérico).

7.-Pulse ENTER .

### Installation and starting up

1.- Assemble and connect the modules of the DTTV head end by following the instructions for assembly and connection.

2.- Check all the modules are properly wired.

3.- Turn on the power switch to feed the system (Fig. 1).

4.- The control unit performs a scan and displays the modules identified (Fig. 2).

5.- Press ENTER  to enter in setup mode.

6.- Enter the PASSWORD (default password = 2008) (Fig. 3)(Follow the instructions to edit a numerical value).

7.- Press ENTER .


### Installation et mise en marche

1.- Assemblez et connectez les modules de la tête DTTV en suivant les instructions d'assemblage et de connexion.

2.- Vérifiez que tout est correctement branché.

3.- Allumez l'interrupteur d'alimentation pour alimenter le système (Fig. 1).

4.- L'unité de contrôle effectue un balayage et affiche les modules identifiés à l'écran (Fig. 2).

5.- Poussez ENTER  pour entrer à SETUP.

6.- Entrez le PASSWORD (mot de passe par défaut = 2008) (Fig. 3)(suivez des Instructions pour modifier une valeur Numérique).

7.- Poussez ENTER .

### Configuración DT-800

1.- Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  hasta que aparezca en pantalla DT-800 (Fig.4).

2.- Pulse ENTER .

3.- Pulse DERECHA  hasta la opción NID CONFIG. (Fig.5).

4.- Pulse ENTER .

5.- Introduzca un NID válido para su país (Fig.5).

6.- Pulse ENTER .

7.- Pulse DERECHA  hasta la opción SAVE ALL(guardar) (Fig.6).

8.- Pulse ENTER .


9.- Pulse ENTER  de nuevo para CONFIRMAR (Fig.6).

10.- Pulse ARRIBA  o ESCAPE .

### DT-800 Configuration

1.- Press RIGHT  or LEFT  until DT-800 appears on the display (Fig.4).



2.- Press ENTER .

3.- Press RIGHT  until finding the option NID CONFIG (Fig.5).

4.- Press ENTER .

5.- Enter a valid NID for your country (Fig.5).

6.- Press ENTER .



7.- Press RIGHT  or LEFT  to go to the option SAVE ALL (Fig.6).


8.- Press ENTER .


9.- Press ENTER  again to CONFIRM (Fig.6).


10.- Press UP  or ESCAPE .

### Configuration du DT-800

1.- Poussez DROITE  ou GAUCHE  jusqu'à ce que DT-800 apparaisse à l'écran. (Fig.4).


2.- Poussez ENTER .

3.- Poussez DROITE  jusqu'à ce que l'option NID CONFIG apparaisse à l'écran. (Fig.5).


4.- Poussez ENTER .



5.- Entrez le NID valide pour votre pays (Fig.5).

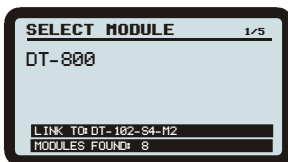
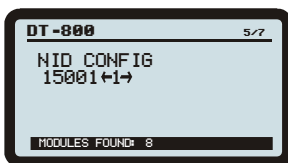
6.- Poussez ENTER .

7.- Poussez DROITE  or GAUCHE  pour aller à l'option SAVE ALL(sauvegarder) (Fig.6).

8.- Poussez ENTER .

9.- Poussez ENTER  pour CONFIRMER (Fig.6).

10.- Poussez HAUT  ou ESCAPE .


**Fig. 4.-**

**Fig. 5.-**

**Fig. 6.-**

**Configuración modulo DT-301/302**

**DT-301 / 302 Configuration**

**Configuration du DT-301 / 302**

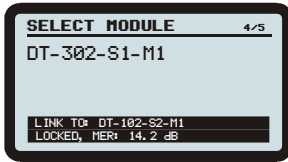


Fig. 7.-

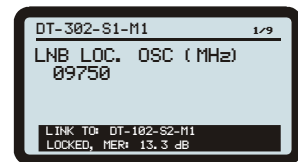


Fig. 8.-

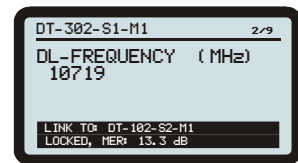


Fig. 9.-

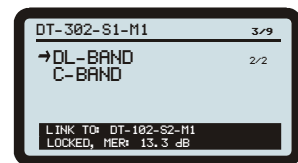


Fig.10.-

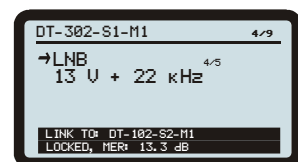


Fig. 11.-

1.- Pulse DERECHA o IZQUIERDA hasta que aparezca en pantalla DT-301/302. (Fig.7).

2.- Pulse ENTER .

3.- La primera opción es LNB LOC. OSC (Oscilador local de la LNB) (Fig.8)

4.- Pulse ENTER .

5.- Edite el valor numérico. Para una LNB universal generalmente se utiliza 9750 MHz para banda BAJA y 10600 MHz para banda ALTA. (Fig.8).

6.- Pulse ENTER .

7.- Pulse DERECHA para ir a DL-FREQUENCY (frecuencia de enlace de bajada). (Fig.9).

8.- Pulse ENTER .

9.- Edite el valor numérico de frecuencia (consulte las revistas, páginas web especializadas o cualquier otra fuente de información para conocer los datos de satélite).

10.- Pulse ENTER .

11.- Pulse DERECHA para ir a la opción DL-BAND (Banda de frecuencias)(Fig.10).

12.- Pulse ENTER .

13.- Pulse DERECHA o IZQUIERDA para cambiar de valor entre banda Ku y banda C.

14.-Pulse ENTER .

15.-Pulse DERECHA para ir a la opción LNB (Fig.11).

16.- Pulse ENTER .

17.-Pulse DERECHA o IZQUIERDA para cambiar de valor. Generalmente, 13V para polarización VERTICAL y 18V para polarización HORIZONTAL. Use las opciones con 22 kHz, si quiere sintonizar frecuencias correspondientes a la banda alta de su satélite (Fig.11).

1.- Press RIGHT or LEFT until DT-301/302 appears on the display. (Fig.7)

2.- Press ENTER .

3.- The first option is LNB LOCAL OSCILLATOR (Fig.8)

4.- Press ENTER .

5.- Edit the numerical value. An Universal LNB usually works at 9750 MHz in LOW band polarization and at 10600 in HIGH BAND polarization. (Fig.8).

6.- Press ENTER .

7.- Press RIGHT to go to the DL-FREQUENCY (Downlink frequency) option(Fig.9)

8.- Press ENTER .

9.- Edit the numerical value of the frequency ( See magazines, specialized web pages or any other source of information to obtain satellite data).

10.- Press ENTER .

11.- Press RIGHT to go to the DL-BAND option (Downlink band) (Fig.10).

12.- Press ENTER .

13.- Press RIGHT or LEFT to change between C band and Ku band.

14. Press ENTER .

15.- Press RIGHT to go to the LNB option (Fig.11).

16.- Press ENTER .

17.- Press RIGHT or LEFT to change the value. Generally, 13V is for VERTICAL polarization and 18V is for HORIZONTAL polarization. You should use the options with 22 kHz if you want to tune frequencies corresponding to high bandwidths(Fig.11).

18.- Press ENTER .

1.- Poussez DROITE ou GAUCHE jusqu'à ce que DT-301/302 apparaisse à l'écran. (Fig.7)

2.- Poussez ENTER .

3.- La première option est LNB LOC. OSC (oscillateur local du LNB) (Fig.8)

4.- Poussez ENTER .

5.- Editez la valeur numérique. Une LNB universelle habituellement utilise 9750 MHz pour bande BASSE et 10600 pour bande HAUTE. (Fig.8).

6.- Poussez ENTER .

7.- Poussez DROITE pour aller à l'option DL-FREQUENCY (fréquence descendante) (Fig.9).

8.- Poussez ENTER .

9.- Editez la valeur numérique de la fréquence (voir magazines, pages Web spécialisées ou d'autres sources d'information pour obtenir données satellitaires)

10.- Poussez ENTER .

11.- Poussez DROITE pour aller à l'option DL-BAND (bande des fréquences) (Fig.10).

12.- Poussez ENTER .

13.- Pousser DROITE ou GAUCHE pour changer entre la bande C et la bande Ku.

14. Poussez ENTER .

15.- Poussez DROITE pour aller à l'option LNB (Fig.11).

16.- Poussez ENTER .

17.- Poussez DROITE ou GAUCHE pour changer la valeur. De manière générale, est de 13V pour la polarisation VERTICALE et 18V pour la polarisation HORIZONTALE. Utilisez les options avec 22 kHz si vous voulez accrocher les fréquences correspondantes à la bande haut du satellite(Fig.11).

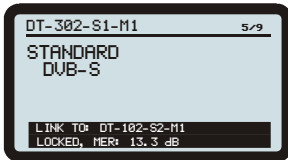


Fig. 12.-

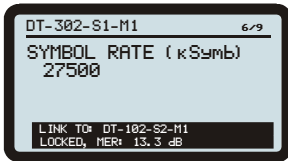


Fig. 13.-

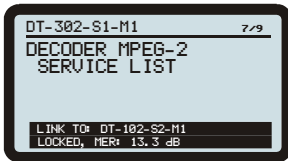


Fig.14.-

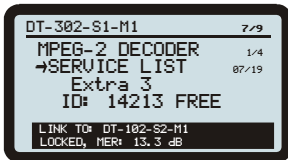


Fig. 15.-

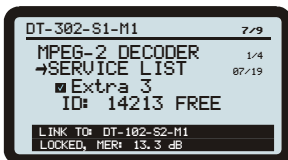


Fig. 16.-

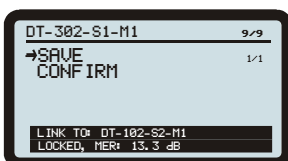


Fig. 17.-

18.-Pulse ENTER .

19.-Pulse DERECHA  para ir a la opción STANDARD. (Fig.12)

20.- Pulse ENTER .

21.-Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  para cambiar de valor, entre DVB-S y DVB-S2. (Fig.12)

22.-Pulse ENTER .

23.- Pulse DERECHA  para ir a la opción SYMBOL RATE (tasa de símbolo). (Fig.13)

24.- Pulse ENTER .

25.- Edite el valor numérico para que coincida con el SYMBOL RATE de su señal. (Fig. 13)


26.- Pulse ENTER .

27.- Pulse DERECHA  para ir a la opción MPEG-2 DECODER. (Fig.14)

28.-Pulse ENTER .

29.-Pulse ENTER  de nuevo para entrar en SERVICE LIST. (Fig. 15)

30.-Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  para visualizar todos los servicios disponibles. (Fig. 15)

31.-Pulse ENTER  para seleccionar o deseleccionar un servicio. Un servicio seleccionado tiene una marca a la izquierda de su nombre (Fig.16).

32.-Pulse ARRIBA  cuando haya finalizado la selección de servicios

33.-Pulse ARRIBA .

34.-Pulse DERECHA  hasta la opción SAVE (guardar). (Fig. 17)



35.-Pulse ENTER .

36.-Pulse ENTER  de nuevo para confirmar (Fig.17).

37.-Pulse ARRIBA  o ESCAPE .

19.- Press RIGHT  to go to the STANDARD option. (Fig.12).

20.- Press ENTER .

21.- Press RIGHT  or LEFT  to change between DVB-S and DVB-S2. (Fig.12)

22.- Press ENTER .

23.- Press RIGHT  to go to SYMBOL RATE option. (Fig.13).

24.- Press ENTER .



25.- Edit the numerical value to match it up to the Symbol Rate of your signal. (Fig. 13)


26.- Press ENTER .

27.- Press RIGHT  to go to the DECODER MPEG-2 option. (Fig.14).

28.- Press ENTER .



29.- Press ENTER  again to get into SERVICE LIST. (Fig. 15)

30.-Press RIGHT  or LEFT  to see all the services available (Fig. 15).

31.- Press ENTER  to select or deselect a service. The services selected have a tick at the left side of the name (Fig.16).

32.- Press UP  when you finish selecting services.


33.- Press up .


34.- Press RIGHT  or LEFT  to go to the option SAVE (Fig.17).


35.- Press ENTER .



36.- Press ENTER  again to CONFIRM (Fig.17).


37.- Press UP  or ESCAPE .


18.- Poussez ENTER .


19.- Poussez DROITE  pour aller à l'option STANDARD (norme) (Fig.12).

20.- Poussez ENTER .


21.- Poussez DROITE  ou GAUCHE  pour changer entre DVB-S et DVB-S2. (Fig.12)


22.- Poussez ENTER .


23.- Poussez DROITE  pour aller à l'option SYMBOL RATE (vitesse de symbole). (Fig.13)


24.- Poussez ENTER .



25.- Modifiez la valeur numérique pour qu'elle coïncide avec la vitesse de symbole de votre signal. (Fig. 13)


26.- Poussez ENTER .


27.- Poussez DROITE  pour aller à l'option MPEG-2 DECODER. (Fig.14).


28.-Poussez ENTER .



29.- Poussez ENTER  encore une fois pour obtenir le SERVICE LIST. (Fig. 15).


30.-Poussez DROITE  ou GAUCHE  pour voir tous les services disponibles.


31.- Poussez ENTER  pour sélectionner ou désélectionner un service. Les services qui sont sélectionnés ont une coche au côté gauche du nom (Fig. 16).



32.- Poussez HAUT  quand vous fini la sélection des services (Fig.16).














































33.- Poussez HAUT .

34.- Poussez DROITE  ou GAUCHE  pour aller à l'option SAVE (sauvegarder) (Fig.17).

35.- Poussez ENTER .

36.- Poussez ENTER  encore une fois pour CONFIRMER (Fig.17).

37.- Poussez HAUT  ou ESCAPE .

Configuración DT-101/102	DT-101 / 102 Configuration	Configuration du DT-101 / 102
<p>1.- Pulse <b>DERECHA</b>  o <b>IZQUIERDA</b>  hasta que aparezca en pantalla DT-101/102. (Fig. 18)</p>	<p>1.- Press <b>RIGHT</b>  or <b>LEFT</b>  until <b>DT-101/102</b> appears on the display. (Fig.18)</p>	<p>1.- Poussez <b>DROITE</b>  ou <b>GAUCHE</b>  jusqu'à ce que <b>DT-101/102</b> apparaisse à l'écran. (Fig. 18)</p>
<p>2.- Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>2.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>2.- Poussez <b>ENTRER</b> .</p>
<p>3.- La primera opción es <b>FREQUENCY</b> (frecuencia). (Fig. 19)</p>	<p>3.- The first option is <b>DL-FREQUENCY</b> (Downlink frequency) (Fig.19)</p>	<p>3.- La première option est <b>FREQUENCY</b> (fréquence). (Fig. 19)</p>
<p>4.- Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>4.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>4.- Poussez <b>ENTER</b> .</p>
<p>5.- Edite el valor numérico de frecuencia para que coincida con el canal que quiera generar. (Fig. 19)</p>	<p>5.- Edit the numerical value to match it up to the channel you want to generate.(Fig.19).</p>	<p>5.- Editez la valeur numérique de fréquence qui correspondre à la chaîne que vous voulez générer. (Fig. 19)</p>
<p>6.- Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>6.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>6.- Poussez <b>ENTER</b> .</p>
<p>7.- Pulse <b>DERECHA</b>  o <b>IZQUIERDA</b>  para ir a la opción <b>ATTENUATION</b> (Atenuación de potencia de salida). (Fig. 20)</p>	<p>7.-Press <b>RIGHT</b>  or <b>LEFT</b>  to go to the option <b>ATTENUATION</b>. (Fig.20).</p>	<p>7.- Poussez <b>DROITE</b>  ou <b>GAUCHE</b>  pour aller à l'option <b>ATTENUATION</b>. (Fig. 20)</p>
<p>8.- Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>8.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>8.- Poussez <b>ENTER</b> .</p>
<p>9.-. Edite el valor numérico para ajustar el nivel de la portadora al valor correcto.</p>	<p>9.-. Edit the numerical value to adjust the level of the carrier to the correct value.</p>	<p>9.-. Modifier la valeur numérique pour ajuster le niveau du transporteur à la valeur correcte.</p>
<p>10.-Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>10.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>10. Poussez <b>ENTER</b> .</p>
<p>11.-Pulse <b>DERECHA</b>  / <b>IZQUIERDA</b>  para ir a la opción <b>SAVE</b> (guardar). (Fig. 21)</p>	<p>11.- Press <b>RIGHT</b>  or <b>LEFT</b>  to go to the option <b>SAVE</b> (Fig. 21).</p>	<p>11.- Poussez <b>DROITE</b>  ou <b>GAUCHE</b>  pour aller à l'option <b>SAVE</b> (sauvegarder). (Fig. 21)</p>
<p>12.-Pulse <b>ENTER</b> .</p>	<p>12.- Press <b>ENTER</b> .</p>	<p>12.- Poussez <b>ENTER</b> .</p>
<p>13.-Pulse <b>ENTER</b>  de nuevo para <b>CONFIRMAR</b>. (Fig. 21)</p>	<p>13.- Press <b>ENTER</b>  again to <b>CONFIRM</b> (Fig.21).</p>	<p>13.- Poussez <b>ENTER</b>  pour <b>CONFIRMER</b>. (Fig. 21)</p>
<p>14.- Pulse <b>ARRIBA</b>  o <b>ESCAPE</b> .</p>	<p>14.- Press <b>UP</b>  or <b>ESCAPE</b> .</p>	<p>14.- Poussez <b>HAUT</b>  ou <b>ESCAPE</b> .</p>

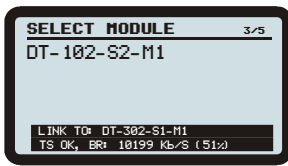


Fig. 18.-

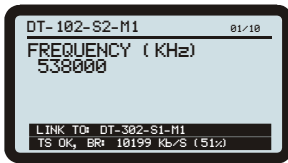


Fig. 19.-

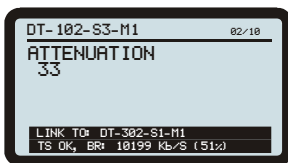


Fig. 20.-

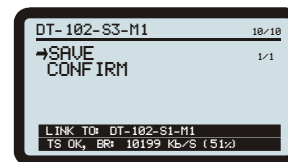


Fig. 21.-

