BCN Distribuciones, S.A.U.
Mogoda, 110
Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona)
Tel. 93 729 27 00
Fax 93 729 30 73
www.ftemaximal.com

-MediaMAX EVO S2-
Novedades de la versión / Histórico de cambios

Versión 1.211
1.- Actualizada la herramienta de los transmoduladores.

Versión 1.209
1.- Solucionado problema al contabilizar los errores de la señal en DVB-S2.
2.- Solucionado problema al sintonizar una señal analógica.
3.- Actualizada la herramienta de los transmoduladores.

Versión 1.207
1.- Corregido un problema en el standby.
2.- Herramienta transmoduladores: Añadidos nuevos ajustes de las CAM.
3.- Herramienta transmoduladores: La versión del DVB 310 ahora se muestra en decimal.
4.- Herramienta transmoduladores: La pantalla de estado se ha adaptado al ETWF 310.
5.- Herramienta transmoduladores: OSD mejorado.
6.- Herramienta transmoduladores: Los mensajes LOG son más largos.
7.- Herramienta transmoduladores: Cambiando el SID, ahora se muestra el valor de SID en lugar de LCN.
8.- Herramienta transmoduladores: Añadidos ajustes de transmoduladores.

Versión 1.200
1.- Se implementan mejoras en la herramienta de los transmoduladores.
2.- Se añade soporte para los nuevos transmoduladores con CI.

Versión 1.103
1.- Mejora en la detección de las portadoras del SATCR.
2.- Herramienta transmoduladores: Se elimina la opción “Auto symbol rate” en el modelo TSQ 310.
3.- Herramienta transmoduladores: Solucionado el problema de desbordamiento al añadir servicios en los modelos TKF 310, TSQ 310 y TSF 310.
4.- Herramienta transmoduladores: Modificado el nombre de la opción “FEC mode” por “DVB” en el menú “Configurar entrada” de los modelos TSF 310 y TSQ 310.
5.- Se ha disminuido el tiempo total del comando SATCR y DiSEqC para evitar problemas con algunos modelos de switch.
6.- Actualizada la lista del buscador de satélite (Sat finder).

Versión 1.96
1.- Herramienta transmoduladores: Añadido el soporte para el TKF 310, TSF 310 y TSQ 310.
2.- Mejora en la detección de las portadoras IF de SATCR
3.- Datalogger: Si el medidor está en modo SATCR, al realizar medidas de un programa de satélite que no es SATCR, la medida aparecía errónea
4.- Actualización de textos en la herramienta transmoduladores

Versión 1.88
1.- Se añade la herramienta de programación de transmoduladores.

Versión 1.80
1.- Se muestra el valor de C/N en la ventana medidas en satélite
2.- Corregido error de la herramienta PRO 200: no guardaba correctamente la configuración actual
3.- Corregido un error en modo programa al borrar o renombrar el programa actual y pulsar la tecla 123/ABC.

Versión 1.77
1.- Actualización de la herramienta PRO 200: Permite programar la Genius ICT con ajuste de TILT en satélite.
2.- Mejorada la medida de la MER en satélite.
3.- Eliminada la visualización de medida de C/N en la banda de satélite.
4.- Mejorado el atenuador automático en modo digital.
5.- Añadido: Noise Margin (en lugar de calidad).
6.- Corregido error 508 cuando el medidor trabaja en modo programa.
7.- Nuevos idiomas añadidos: Sueco.
8.- Corrige un error de repintado del nombre al arrancar el medidor en modo programa/grupo.
9.- Corrige un problema al intentar sintonizar una señal DVB-H como 11615H DVB S2 en Hispasat.

Mogoda, 110
Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona)

Tel. 93 729 27 00
Fax 93 729 30 73
www.ftemaximal.com

10.- Datalogger: Corrige un error en el nombre de los puntos de medida (como "TEXT_090525_0").
11.- Datalogger: Corrige un error en la selección del filtro (auto y manual).
12.- Satfinder: Satélites añadidos. Para cargar los nuevos archivos, haga valores por defecto o use la opción de menú "cargar satélites".

Versión 1.61

1.- Corregido un error al exportar programas con el nombre como "E38.2".
2.- Corregido un error con el GMT después de valores por defecto.
3.- Corregido el pintado del espectro en satélite.
4.- Mejorado SATCR.
5.- Añadido la corrección por temperatura en el espectro de datalogger.
6.- Algunas cadenas de recursos de texto actualizadas.
7.- Corregido problema en la identificación de satélites en la herramienta SATFINDER.
8.- Corregido un error de bloqueo en la herramienta PRO 200 al salir usando las teclas TV, espectro o medida.
9.- Corrige un error en datalogger al realizar medidas repetitivas con nombres con guión bajo.
10.- Corrige un error en la barra de información sobre la alimentación.
11.- Corrige un error usando un programa cuyo sonido = buzzer.
12.- Mejorado el atenuador automático en satélite.
13.- Añadida la grabación del pulso en datalogger.

Versión 1.51

1.- Añadida la herramienta PRO200.
2.- Añadido el idioma polaco.
3.- Añadida opción de menú para configuración de fecha y hora GMT automática a través del canal digital sintonizado.
4.- Añadida opción para ajustar el volumen del buzzer.
5.- Añadida la información del tipo de modulación en modo medidas.
6.- Añadida opción para configurar la sensibilidad del teclado y de la rueda de navegación.
7.- Añadida la opción de renombrar en el menú de programas.
8.- Modificada la escala en la respuesta impulsiva (-33 a 0 dB)
9.- Al hacer un cambio de banda en modo programa o modo grupo, el medidor conmuta a modo canal o modo frecuencia (el último usado).
10.- Cuando se selecciona FM, el medidor conmuta a modo frecuencia automáticamente.

Versión 1.42

1.- Añadido el menú de configuración rápida después de valores por defecto
2.- Corregido un problema al mostrar la constelación.

Versión 1.41

1.- Añadida la herramienta DVB-T tools (respuesta impulso/frecuencia).
2.- Corregido un error de bloqueo en banda cable analógico.
3.- Corregida una entrada en el menú SATCR. Las opciones Horizontal – Vertical – Alta – Baja no eran seleccionadas correctamente.
4.- Corregida la frecuencia central en span completo (menos visible en otros spans).
5.- Después de hacer valores por defecto en el medidor, estando en banda satélite o banda cable, no se sintonizaba correctamente en DVB-T sin reiniciar el medidor.

Versión 1.35

1.- Añadida la visualización de la línea de video en el EVO S2.
2.- Modificada la MER en DVB-S y DVB-S2.
3.- Actualizadas algunas traducciones.
4.- Corregidos algunos bugs.

Versión 1.30

1.- Añadida la función de doble marker (en modo espectro).
2.- La ventana de frecuencias para enganchar una portadora en DVB-S o DVB-S2 se ha reducido.
3.- Añadida la function SatCr.
4.- Añadida la Banda S en el estándar DK.
5.- Mejora del algoritmo de BER / MER en DVB-C (eliminada la medida de C/N).
6.- Mejorado el algoritmo de medida de C/N en analógico.
7.- Datalogger: Mejorado la administración de gran número de archivos de datalogger en dispositivos USB.
8.- Satfinder: Satélites añadidos. *Para cargar los nuevos archivos, haga valores por defecto o use la opción de menú "cargar satélites".*

BCN Distribuciones, S.A.U.
Mogoda, 110
Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona)
Tel. 93 729 27 00
Fax 93 729 30 73
www.ftemaximal.com

Versión 1.24

1.- Añadida la constelación DVB-S
2.- Añadido control de motor.
3.- Añadido Autoscan de Banda.
4.- Corregida una extraña línea en vídeo analógico cuando el atenuador está en auto.
5.- Corregido un error de bloqueo al cambiar de programa rápidamente con la rueda de navegación.
6.- Corregido un error de bloqueo con algunos transport stream de DVB-C.
7.- Corregido un error de bloqueo con señal analógica muy saturada.
8.- Corregido un error de audio/vídeo no funcionando al detectar programas idénticos con todos los pid=1.
9.- Aumenta el tamaño del espectro.
10.- Añadida información de tiempo de canal enganchado en "MODO MEDIDAS".
11.- Añadida información del FEC para señal digital en "MODO MEDIDAS".
12.- Datalogger: Añadidas FEC y unidades de RF en el fichero *.mes.
13.- Datalogger: Añadidas las unidades RF en cada programa.
14.- Datalogger: Mejora la velocidad de datalogger en la banda QAM.
15.- Datalogger: Corregido un error en datalogger con nivel muy elevado (> 100 dbµv)
16.- Datalogger: Añadido una nueva opción de medida "paso-a-paso".
17.- Actualización del buscador de satélite (satfinder): nuevos satélites y actualización de algunos satélites ya existentes.
Para cargar los nuevos archivos, haga valores por defecto o use la opción de menú "cargar satélites".

Versión 1.11

1.- Añadida la herramienta para grabar el Transport Stream. Funciona con todos los Streams en DVB-T, DVB-S, DVB-S2 y DVB-C.
2.- Modificadas configuraciones de PCR para evitar que el OSD pase a modo B/N cuando se están viendo algunos programas de TV digital.
3.- Añadido nuevo algoritmo para la compensación de temperatura. Medidas estables con la temperatura cuando la temperatura interna está entre 0 ºC y 40 ºC.
4.- Añadida la opción "PID NONE" en "Servicios DVB". Esta opción será usada para que el EVO no busque las tablas MPEG.
5.- Datalogger: Solucionado un Bug que hacía que algunas medidas no fueran almacenadas.

Versión 1.09

1.- Añadido el estándar PAL L.
2.- Mejora el algoritmo del BER antes de Viterbi.
3.- Corrige algunas traducciones en los textos.
4.- Solucionado un bug cuando se usan caracteres extendidos ASCII cuando se da el nombre automático de programas.
5.- Añadida compensación de la medida en función de la variación de la temperatura (0 a 40 ºC).
6.- Cambio de texto en el modo "TV + Spec + Medidas": Aparece DVB-T, DVB-C, DVB-S1, DVB-S2, DSS en lugar de QPSK, QAM, COFDM.
7.- Autoscan: Comprueba en las señales digitales de satélite si el tipo de señal es DVB S1 o DVB S2.