

-MediaMAX EVO-

Novità della versione/ Storico di cambi

Versione 5.209

- 1.- Risolto il problema quando si sintonizzava un segnale analogico
- 2.- Aggiornata la sezione strumenti nei transmodulatori

Versione 5.207

- 1.- Corretto un problema quando andava in stand by.
- 2.- Menù Transmodulatori: Inserito nuove funzioni per le CAM.
- 3.- Menù Transmodulatori: La versione dei DVB 310 si visualizza.
- 4.- Menù Transmodulatori: La finestra del menù è stata adattata per il ETWF310.
- 5.- Menù Transmodulatori: OSD Migliorato.
- 6.- Menù Transmodulatori : I messaggi del Report LOG sono più completi.
- 7.- Menù Transmodulatori: Cambiando il SID, viene visualizzato con il cambare del LCN.
- 8.- Menù Transmodulatori: Inserito altre funzioni dei transmodulatori.

Versione 5.200

- 1.- Migliorato il menù dei transmodulatori.
- 2.- Inserito supporto per i nuovi Transmodulatori CI.

Versione 5.123

- 1.- Migliorato il rilevamento delle portanti in modo SATCR.
- 2.- Eliminata l'opzione "Auto Symbol rate" nel modello TSQ 310.
- 3.- Risolto problema di "straripamento" nell'aggiunta dei servizi nei modelli TKF 310, TSQ 310 e TSF 310.
- 4.- Modificato il nome dell'opzione "FEC mode" per "DVB" nel menù "Configurare ingresso" dei modelli TSF 310 e TSQ 310.
- 5.- E' stato ridotto il tempo totale dei comandi SATCR e DiSEqC per evitare problemi con alcuni modelli di switch.
- 6.- Aggiornata la lista della ricerca satellite SatFinder.

Versione 5.116

- 1.- Inserita la funzione per programmare i TKF 310, TSF 310 e TSQ 310.
- 2.- Migliora il rilevamento delle portanti nella funzione SATCR
- 3.- Datalogger: Se il MAX EVO è in nella modalità SATCR, e si relizza una misura in un programma del satellite che non è SATCR la misura risulta ERRORE
- 4.- Aggiornamento di Testi nella finestra dei Transmodulatori

Versione 5.108

- 1.- E' stata aggiunta la funzione di programmazione dei transmodulatori

Versione 5.100

- 1.- Aggiunta il valore di C/N nella finestra di misure del Satellite
- 2.- Corretto un errore della funzione PRO200: Non manteneva correttamente la configurazione attuale
- 3.- Corretto un errore in modo programma , al cancellare o rinominare il programma attuale e cliccando il tasto 123/ABC

Versione 5.97

- 1.- Aggiornamento dello strumento PRO 200: Permette di programmare la Genius ICT con la regolazione del TILT in satellite.
- 2.- Ottimizzata la misura del MER in satellite.
- 3.- Eliminata la visualizzazione di della misura del C/N in banda satellitare.
- 4.- Ottimizzato l'attenuatore automatico in modo digitale.
- 5.- Aggiunto: Noise Margin (al posto della qualità).
- 6.- Corretto errore 508 quando il misuratore opera in modo programma.
- 7.- Aggiunte nuove lingue: Svedese
- 8.- Corregge un errore nel rinominare il nome del gruppo in modalità programma/gruppo
- 9.- Corregge un problema che si verifica quando intentiamo di sintonizzare un segnale DVB-S2
- 10.- Datalogger: Corregge un errore nel nome dei punti di misura
- 11.- Datalogger: corregge un errore nella selezione del filtro (auto e manuale)
- 12.- SATFINDER: Aggiunti altri satelliti. Per caricare i nuovi archivi dei satelliti, bisogna selezionare l'opzione di menù carica satelliti.

Versione 5.80

- 1.- Corregge un errore E38.2 che si verifica quando si va a esportare un programma
- 2.- Corregge un errore con il GMT dopo fatto il valore per difetto.
- 3.- Corregge il puntamento dello spettro in satellite
- 4.- Migliora il SATCR
- 5.- Inserita la correzione della temperatura nella finestra datalogger
- 6.- Corrette alcune frasi di testo
- 7.- Corretto un problema sull'identificazione del satellite nella funzione SATFINDER
- 8.- Corretto un errore di blocco nella funzione PRO200
- 9.- Corretti un errore di datalogger quando realizziamo misure
- 10.- Corregge un errore nella barra di informazione sull'alimentazione
- 11.- Corregge un errore quando usiamo la funzione buzzer
- 12.- Migliora l'attenuazione automatica in satellite
- 13.- Aggiunta la registrazione d'impulso in datalogger

Versione 5.70

- 1.- Inserita la funzione PRO200
- 2.- Inserita la lingua Polacca
- 3.- Inserita nel Menu l'opzione per modificare l'ora e la data in automatico GMT attraverso un canale digitale sintonizzato.
- 4.- Inserita l'opzione per regolare il volume del Buzzer
- 5.- Inserita l'informazione del tipo di modulazione in modalità misura
- 6.- Inserita l'opzione per configurare la sensibilità della tastiera e della rotellina di navigazione
- 7.- Inserita l'opzione di rinominare il menu dei programmi
- 8.- Inserita il menu di inizio rapido dopo il valore di fabbrica
- 9.- Modificata la scala della risposta impulsiva (-33 a 0 dB)
- 10.- Quando si fa un cambio di banda da modo programma a modo gruppo, il misuratore passa da modo canale a modo frequenza.
- 11.- Quando si seleziona FM il Misuratore commuta in modo frequenza automaticamente

Versione 5.61

- 1.- Aggiunto lo strumento DVB-T nel menù Tools (risposta impulso/frequenza).
- 2.- Corretto un errore di blocco in banda cavo analogica.
- 3.- Corretta un'opzione del menù SATCR. Le opzioni Orizzontale – Verticale – Alta – Bassa non erano selezionate correttamente.
- 4.- Corretta la frequenza centrale nello span completo (meno visibile in altri span).
- 5.- Dopo aver impostato i valori di default del misuratore, stando in banda satellite o banda cavo, non si sintonizzava correttamente in DVB-T senza re-inizializzare il misuratore.

Versione 5.59

- 1.- Modificata la MER nel DVB -S
- 2.- Aggiornate alcune traduzioni
- 3.- Corretti alcuni Bugs

Versione 5.54

- 1.- Inserita la funzione SCR
- 2.- Inserita la banda S nello Standard DK
- 3.- Migliora l'algoritmo di misura BER/MER in DVB -C (eliminata la misura C/N)
- 4.- Migliorato l'algoritmo di misura della C/N in analogico
- 5.- DATALOGGER: migliorato l'amministrazione dei numeri di archivio del datalogger in opzioni : USB
- 6.- SATFINDER: Inseriti altri satelliti

Versione 5.48

- 1.- Inserito controllo motore
- 2.- Inserito autoscan di banda
- 3.- Corretto un bug che creava una strana linea sul video analogico quando l'attenuatore è in modalità auto
- 4.- Corretto un bug di blocco del mediaMAX quando si usa la rotellina di navigazione
- 5.- Corretto un bug di blocco del mediaMAX quando cattura alcuni canali in DVB-C
- 6.- Corretto un bug di blocco del mediaMAX quando il segnale analogico è in saturazione
- 7.- Corretto un bug A\V
- 8.- Aumentata la dimensione dello spettro
- 9.- Inserita l'informazione in tempo reale del segnale catturato (modo misura)
- 10.- Inserita l'informazione di FEC nel segnale digitale
- 11.- Datalogger: inserita FEC e l'unità RF nel file *.mes
- 12.- Inserita l'unità RF in tutti i programmi RF
- 13.- Migliorato la velocità del datalogger in modalità QAM
- 14.- Datalogger: corretto un bug di blocco quando il livello del segnale è molto elevato (100 dB)
- 15.- Datalogger: inserita una nuova opzione di misura (passo-passo)
- 16.- Aggiornamento del sat finder, inseriti nuovi satelliti e aggiornati i restanti.

Versione 5.38

- 1.- Modificate le configurazioni del PCR per evitare che l'OSD passi al modo B/N quando si visualizzano programmi TV digitali.
- 2.- Aggiunto nuovo algoritmo per la compensazione della temperatura. Misure stabili con la temperatura interna quando è compresa tra 0 °C e 40 °C.
- 3.- Aggiunta l'opzione "PID NONE" in "Servizi DVB". Quest' opzione sarà utilizzata affinché l' EVO non ricerchi le tabelle MPEG.
- 4.- Aggiunto un nuovo sistema dei aggiornamenti per risolvere alcuni errori 0508 riscontrati dopo l'aggiornamento alla versione 5.34.
- 5.- Datalogger: Risolto un bug che non permetteva la memorizzazione di alcune misure.

Versione 5.34

- 1.- Aggiunto lo standard PAL L.
- 2.- Aggiunta l'opzione di navigazione per gruppo in modo di navigazione (aggiunta oltre alla modalità frequenza canale e programma).
- 3.- I gruppi possono essere importati da chiave USB, includendo misure pre-programmate.
- 4.- Il tipo di rilevazione di spettro è memorizzata nei file del programma (*.prg).
- 5.- Satfinder: dopo la ricerca di un satellite, il modo di navigazione passa in automatico in modo frequenza.
- 6.- Datalogger: Permette di ritardare e di programmare la misura a una data/ora specificata.
- 7.- Datalogger: Il livello di riferimento viene fissato automaticamente.

Versione 5.21

- 1.- Aggiunto Satfinder.
- 2.- Aggiunto lo standard PAL DK.
- 3.- Ottimizzata la visualizzazione di spettro satellitare (più rapido).
- 4.- Migliorata la misura del BER in QAM.
- 5.- Aggiunta la funzione backup / Ripristinare. Selezionando l'opzione "Ripristinare", si hanno differenti opzioni:
 - a.- Ripristinare tutto
 - b.- Ripristinare programmi
 - c.- Ripristinare Autoscan
 - d.- Ripristinare Satelliti
 - e.- Ripristinare Datalogger.
- 6.- I seguenti parametri si configurano in modo indipendente in ciascuna banda (ter-sat-cab):
 - a.- Vrf
 - b.- 22Khz
 - c.- Commutatore DiSEqC
 - d.- Modo portante
 - e.- Filtro RBW
 - f.- Risoluzione di spettro
 - g.- Modo rilevazione di spettro
 - h.- Span di spettro
- 7.- Nel modo di rilevazione di spettro, si è aggiunto il modo Auto. In modo Auto:
 - a.- Modo portante = Analogico >> Modo Rilevazione = Picco
 - b.- Modo portante= Digitale >> Modo Rilevazione = Medio
- 8.- Quando l'opzione "favorito" sta configurato in modo portante, il misuratore commuta da analogico a digitale premendo il tasto "fav".
- 9.- Il modo di mostrare il livello del segnale si può selezionare come valore marker e valore medio.
- 10.-L'opzione circuito lavora anche in modo frequenza, e non solamente in modo canale.
- 11.- Nuovo formato di visualizzazione del servizio digitale (DVB-H è ora visibile)
 - a.- *Formato: NN XB Nome H*
 - NN = numero di programma
 - X = F libero / \$ criptato
 - B = V video / R radio / D dati / U altri o sconosciuti
 - Nome = Nome del programma
 - H = Si mostra HD quando si hanno programmi HD e non con programmi SD
- 12.- ONID (Original network id) si visualizza con la NID.
- 13.- Utilizzando il commutatore DiSEqC, se il misuratore rileva che il cavo è stato disconnesso e se riconnesso un'altra volta, reinvia l'informazione DiSEqC per scegliere il commutatore corretto.
- 14.- Valore dello span di default nel terrestre e cavo: 50 MHz.
- 15.- Valore dello span di default nel satellite: 100 MHz.
- 16.- Sintonizzando untransponder, il programma mostrato è il primo MPEG2-SD libero del transponder.
- 17.- Autoscan: se non viene rilevata nessuna portante verrà visualizzato un messaggio d'errore.
- 18.- Autoscan: nuova caratteristica in menù RF, para scansionare tutti gli standard o solo l'attuale.
- 19.- Autoscan: quando sta scansionando tutti gli standard, il primo rilevato sarà l'attuale.
- 20.- Datalogger: Si sono aggiunte alcune informazioni del transport stream.
- 21.- Datalogger: Corretto un errore che permette di mostrare livelli erronei (se >100dB).
- 22.- Datalogger: Corretto un errore in COFDM.
- 23.- Datalogger: Quando finalizza la misura, mostra automaticamente la finestra delle misure.
- 24.- Datalogger: Quando avviene il cambio di banda, si mostra l' icona della banda che sta cambiando. Eliminato temporizzatore nel cambio di connessione.
- 25.- Datalogger: si può lavorare con misure preprogrammate mediante la memoria USB.

Versione 5.15

- 1.- Modificato il limite superiore del SR della QAM (7000).
- 2.- Aumentato il número mássimo di servizi del TS (70).
- 3.- Le dimensioni del codice sono state ottimizzate.

Versione 5.14

- 1.- Inserito Autoscan.
- 2.- Aggiunta la costellazione come opzione della finestra di misura in QAM.
- 3.- Se un programma in digitale tiene un PID non valido, si può effettuare una cattura del canale e se esso non è in chiaro, ti mostra il primo in chiaro.
- 4.- Risolto un problema sulla misura della CN analogica.
- 5.- Risolto il problema che l' EVO si bloccava quando si passava rapidamente da analogico a digitale.
- 6.- Aggiornamenti traduzioni.
- 7.- Si è migliorata la misura di BER in Satellite per i SR bassi (<22000).
- 8.- Si è fissato un valore minimo e massimo nel SR di DVB-S e DVB-C.
- 9.- Risolti alcuni piccoli bugs.

Versione 5.09

- 1.- Nel DATA LOGGER sono stati risolti i problemi:
 - a.- Risolto problema di blocco software nel passaggio di mode digitale ad analogico.
 - b.- Risolto problema di blocco software in alcune situazioni di misurazione del segnale.
 - c.- Risolto problema per agganciare il segnale del satellite digitale con il datalogger attivo.
 - d.- Nel caso in cui non esista un gruppo, si fa vedere un messaggio di errore.

Versione 5.05

- 1.- Esso è fornito dalle funzioni del data logger.
- 2.- Modifica dello Standard italiano sul canale H1.
- 3.- Modifica dello standard Tedesco sul canale S2 e S3.
- 4.- Modifica sullo standard Australiano del digitale Terrestre.

Versione 4.33

- 1.- Corregge un errore del suono nello standard di modulazione D/K e I.
- 2.- Inserisce nello spettro di alta risoluzione: Raddoppia il numero di punti della misurazione dello spettro.
- 3.- Dispone di una evoluzione del algoritmo di misura della potenza dei segnali digitali QPSK/COFDM/QAM.
- 4.- Corregge il calcolo della larghezza di banda in QAM mediante un nuovo algoritmo.
- 5.- Migliora il funzionamento con livello di segnale molto basso di COFDM.
- 6.- Corregge l'apparizione di un messaggio di corto circuito quando si usa un DIMO 120 e si connette e si sconnette il cavo.
- 7.- Ottimizza la qualità del segnale analogico.

Versione 4.30

- 1.- Migliora l'immagine del segnale analogico, migliorando la stabilità.
- 2.- Migliora la presentazione dell'OSD sul Digitale.
- 3.- Include la MER (Modulazione errore radio)
- 4.- Migliora la misura della C/N sui segnali analogici.
- 5.- Attiva l'ingresso A/V. Il cavo ha questa funzione: RCA-JK.
- 6.- Attiva il Buzzer su TV, SAT e CATV.
- 7.- Miglioramento della tabella NIT.
- 8.- Corregge alcuni 'BUGS' del Funzionamento.