

-mediaMAX MINI-

Nouveautés de la version / historique des modifications

Version 1.209

- 1.- Correction d'un problème pouvant affecter l'enregistreur (datalogger).
- 2.- Correction d'un bug relatif à la syntonisation des signaux analogiques.
- 3.- Mise à jour de l'outil de programmation des transmodulateurs.

Version 1.207

- 1.- Correction d'un bug pouvant causer un blocage du mesureur.
- 2.- Correction d'un problème pouvant empêcher le verrouillage correct du signal en DVB-S et DVB-S2.
- 3.- Outils transmodulateurs: Ajout de nouvelles possibilités de réglages pour les CAM.
- 4.- Outils transmodulateurs: La version du DVB 310 est maintenant affichée en système décimal et non plus en hexadécimal.
- 5.- Outils transmodulateurs: L'affichage de l'état du périphérique est désormais adapté à l'ETWF 310.
- 6.- Outils transmodulateurs: amélioration de l'OSD.
- 7.- Outils transmodulateurs: Les messages de LOG sont maintenant plus détaillés.
- 8.- Outils transmodulateurs: lors d'un changement de SID, la valeur du SID est maintenant affichée au lieu de la valeur du LCN.
- 9.- Outils transmodulateurs: ajout de nouvelles possibilités de réglages pour les transmodulateurs.

Version 1.200

- 1.- Amélioration de l'outil de programmation des transmodulateurs.
- 2.- Ajout du support pour les nouveaux transmodulateurs avec CI.

Version 1.95

- 1.- Première version officielle pour le mediaMAX MINI S2CT.
- 2.- Outil pour transmodulateurs: ajout du support du TFF 310.
- 3.- Outil pour transmodulateurs: Mise à jour des options et des menus.
- 4.- Ajout de l'affichage de la constellation DVB-T pour les mediaMAX MINI S2CT et S2T.
- 5.- Ajout du marqueur double pour les mediaMAX MINI S2CT et S2T.
- 6.- Ajout de l'outil DVB-T avec notamment la mesure EDM (« Echo Disturbance Measurement », Mesure de la perturbation due aux échos) pour les mediaMAX MINI T, ST, S2T et S2CT.
- 7.- Ajout de la capture du Transport Stream pour les mediaMAX MINI S2CT et S2T.
- 8.- Ajout de la fonction « maximum hold » (détection du maximum) pour les mediaMAX MINI S2CT et S2T.
- 9.- Ajout de l'option « 12V » pour la télé-alimentation.
- 10.- Outil Recherche satellite: Mise à jour du satellite E33.0 Skylogic.sat.
- 11.- Ajout de l'option «variable » pour les valeurs manuelles d'atténuation. Désormais l'atténuateur peut être réglé manuellement par pas de 1dB sur la plage 130dB-70dB.
- 12.- Correction d'un problème causant une difficulté de verrouillage du signal en DVB-T et IG=1/32 dans certaines conditions.
- 13.- Mise à jour des pilotes pour un meilleur support des périphériques USB.

Version 1.83

- 1.- Ajout de la commande SATCR 9V.
- 2.- Correction de l'erreur 0X0Cxxxxxxx qui se produisait dans certains cas lors du démarrage.
- 3.- Ajout d'un arrêt automatique quand la température du mesureur atteint les 56°C.
- 4.- Amélioration du compteur d'erreurs en DVB-S2.
- 5.- Mise à jour de la liste de l'outil de recherche satellite (Sat finder).
- 6.- Outil pour transmodulateurs : Résolution de l'erreur 0602 lors du changement de canal dans les transmodulateurs TKF 310.
- 7.- Outil pour transmodulateurs : Résolution d'un problème d'affichage des mesures dans le menu "Configurer sortie".
- 8.- Résolution d'une erreur dans la mesure des MER/BER pour certaines configurations de chaînes DVB-T.
- 9.- Amélioration de la détection des porteuses SATCR.
- 10.- Outil pour transmodulateurs : Résolution d'une erreur dans le menu "Configurer modulateur" du transmodulateur TKQ 310.
- 11.- Outil pour transmodulateurs : Suppression de l'option "Symbol rate auto" sur le modèle TSQ 310.
- 12.- Outil pour transmodulateurs : Résolution d'un problème de saturation de la sortie lors de l'ajout de services dans les modèles TKF 310, TSQ 310 et TSF 310.
- 13.- Outil pour transmodulateurs : Modification du nom de l'option "mode FEC" par "DVB" dans le menu "Configurer entrée" des modèles TSF 310 et TSQ 310.

14.- Diminution de la durée des commandes SATCR et DiSEqC pour éviter des problèmes avec certains modèles de commutateurs.

15.- Amélioration de la gestion de la température et du temps de démarrage du mesureur.

Version 1.76

1.- Outil pour transmodulateurs : ajout du support du TKF 310, TSF 310 et TSQ 310.

2.- Amélioration de la détection des porteuses IF en SATCR.

3.- Enregistreur (datalogger) : correction d'un bug lors de la mesure d'un programme non SATCR alors que le mesureur est en mode SATCR.

4.- Mise à jour de textes dans l'outil pour transmodulateurs.

5.- Ajout de l'information d'intervalle de garde en DVB-T en mode mesures.

6.- Ajout de l'outil Scan de Bande pour le MINI T.

Version 1.68

1.- Ajout d'un outil de programmation pour les transmodulateurs.

Version 1.60

1.- Affichage de la valeur de C/N dans la fenêtre des mesures en satellite

2.- Correction d'une erreur dans l'outil PRO 200: la configuration en cours n'était pas correctement sauvegardée

3.- Correction d'une erreur en mode programme concernant l'utilisation de la touche 123/ABC suite à l'effacement ou au renommage du programme en cours

Version 1.57

1.- Mise à jour de l'outil PRO 200 : ajout de la possibilité de régler la pente (TILT) en satellite pour la GENIUS ICT.

2.- Amélioration de la mesure du MER en satellite.

3.- Suppression de l'affichage de la mesure du C/N en satellite.

4.- Amélioration des performances de l'atténuateur automatique en mode numérique.

5.- Ajout de l'indication de Noise Margin (= "marge de bruit" = marge avant que le signal ne soit plus correctement exploitable par le mesureur) en remplacement de la qualité.

6.- Correction d'un bug pouvant causer une "erreur 508" en mode programme.

7.- Ajout d'une nouvelle langue : Suédois.

8.- Suppression (provisoire) de l'outil de programmation des transmodulateurs.

Version 1.50

1.- Datalogger (enregistreur) : correction d'une erreur dans le nommage de certains points de mesure (tels que "TEXT_090525_0").

2.- Datalogger (enregistreur) : correction d'une erreur dans la sélection du filtre (auto et manuel).

3.- Correction d'un problème de verrouillage de certains signaux DVB-H tels que 11615H DVB S2 sur Hispasat.

4.- Satfinder (Recherche satellite) : ajout de satellites ajoutés. Pour charger la nouvelle liste, faire un retour aux réglages usine (sauvegarder les programmes auparavant) ou utiliser l'option "charger satellites".

5.- Correction d'un problème lors de l'utilisation de programmes FM.

6.- Suppression d'un bruit désagréable lors d'un changement de chaîne entre 2 chaînes analogiques en mode programme.

7.- Abaissement de la tension de télé-alimentation "18V" de 19,4 V à 17,8 V.

8.- Ajout d'un outil de programmation pour les transmodulateurs.

9.- Ajout d'une nouvelle langue : Suédois.

10.- correction d'une erreur de rafraîchissement du nom au démarrage du mesureur en mode programme / groupe.

11.- Amélioration de l'algorithme de compensation de la température.

12.- correction d'une erreur avec le SR (débit) automatique en satellite qui était parfois détecté comme nul.

13.- Suppression de l'option de réglage de la couleur dans le menu image.

Version 1.43

1.- Correction d'une erreur de nommage FAT32 lors de l'export de programmes avec un nom du type "E38.2".

2.- Correction d'une erreur concernant l'heure GMT après un retour aux valeurs par défaut.

3.- Suppression d'artefacts dans l'affichage du spectre en satellite.

4.- Amélioration des outils SATCR.

5.- Ajout de la correction du spectre du datalogger (enregistreur) en fonction de la température.

6.- Mises à jour de certaines traductions.

7.- Amélioration générale du fonctionnement de la molette de navigation : sensibilité et stabilité.

8.- Correction d'une erreur concernant le modèle de mesureur indiqué dans le datalogger.

9.- Ajout d'un compteur d'erreurs en mode mesures.

10.- Ajout de la correction des mesures en fonction de la température.

Version 1.36

- 1.- Correction d'une erreur d'affichage des mesures analogiques lors du passage du mode TV au mode Mesures.
- 2.- Ajout d'informations supplémentaires dans la barra d'état (en haut de l'écran) en mode SATCR.

Version 1.35

- 1.- Correction des erreurs 000x – 070x sur certains mesureurs.
- 2.- Correction d'un problème concernant l'identification des satellites avec l'outil SATFINDER.
- 3.- Correction d'un blocage logiciel lorsque l'on quitte l'outil PRO 200 en utilisant les touches TV, spectre ou mesure.
- 4.- Correction d'un problème de datalogger lors de mesures répétitives dont le nom comporte un underscore (mesures pré-programmées sur PC).
- 5.- Correction d'une erreur d'affichage dans la barre d'état concernant l'alimentation.
- 6.- Correction d'une erreur lors de l'utilisation d'un programme dont le son est en mode buzzer.
- 7.- Amélioration des traductions.
- 8.- Ajout d'une nouvelle option pour configurer le sens de déplacement dans les menus lorsqu'on utilise la molette de navigation.
- 9.- Correction d'une erreur se produisant lorsqu'une mesure programmée est déclenchée à l'aide d'une alarme alors que le mesureur est allumé.
- 10.- Ajout d'une jauge graphique dans la fenêtre de mesures.
- 11.- Correction d'une erreur se produisant suite à un retour aux les valeurs par défaut.

Version 1.30

- 1.- Correction des erreurs 504 – 505 sur certains mesureurs.
- 2.- Correction d'un blocage possible de l'outil PRO200.
- 3.- Correction d'une erreur en vidéo externe: centrage de l'image à l'écran.
- 4.- Correction d'une erreur pour le calcul des années bissextiles.
- 5.- Ajout de la traduction des menus en Polonais.
- 6.- Ajout d'une option pour une configuration automatique de la date et de l'heure GMT via une chaîne numérique.
- 7.- Ajout d'une option pour configurer le volume du buzzer.
- 8.- Ajout de l'information du type de modulation en mode mesures.
- 9.- Ajout d'une option pour configurer la sensibilité du clavier et de la molette de navigation.
- 10.- Ajout de la possibilité de renommer les programmes dans le menu programmes.
- 11.- Amélioration de la mesure du BER avant Viterbi en satellite.
- 12.- Amélioration de la mesure du BER avant Viterbi en terrestre.
- 13.- Amélioration du scan de bande en DVB-T.
- 14.- Lors d'un changement de bande en mode programme ou mode groupe, le mesureur bascule maintenant vers le mode canal ou le mode fréquence (le dernier utilisé).

Version 1.23

- 1.- Amélioration de la mesure du C/N pour les chaînes terrestres analogiques.
- 2.- Ajout de la ligne vidéo sur le MINI ST.
- 3.- Améliorations de chaînes de textes (messages, traductions...).
- 4.- Amélioration du fonctionnement du ventilateur.
- 5.- Diminution de la sensibilité de la touche On/Off pour éviter des mises en marche involontaires du mesureur.
- 6.- Déplacements à l'aide de la molette de navigation plus lents à l'intérieur des menus.
- 7.- Sur le MINI S2 et MINI S2T, le paramètre DVB est positionné par défaut sur AUTO après avoir rétabli les valeurs par défaut.
- 8.- Amélioration de l'outil Scan de Bande
- 9.- Amélioration de la mesure du BER en DVB-T (MINI ST et MINI S2T)
- 10.- Amélioration de l'outil de Recherche Satellite (SatFinder) sur les MINI ST et MINI S2T (auparavant: obligation de sélectionner la bande satellite avant de pouvoir faire une recherche).
- 11.- Amélioration du mode TV quand le niveau de signal est très élevé en terrestre analogique
- 12.- Correction d'un problème lors de la sortie de l'outil PRO 200.
- 13.- Suppression de l'outil Scan de Bande sur les MINI S et MINI S2 (pas de terrestre).
- 14.- Suppression l'option Standard Autoscan sur les MINI S et MINI S2 (pas de terrestre).