

SATLOOK LEGER

GUIDE DE L'UTILISATEUR



CONTENU

Satlook Léger -Description.....	2
1 MISE EN ROUTE	3
1.1 Alimentation Ouverte/ Fermée.....	3
1.2 Alimentation et Piles.....	3
1.3 Comment utiliser le compteur.....	3
2.MENU.....	5
2.1 Trouver facilement	5
2.2 Spectre.....	5
2.3 Bip allumé/éteint.....	6
2.4 Favoris.....	6
2.5 Mise en place du menu LNB.....	6
2.6 Réglages.....	6
<u>CARACTERISTIQUE TECHNIQUE.....</u>	<u>7</u>

Satlook Léger -DESCRIPTION

Emitor Satlook Léger est développé en Suède pour l'alignement exact et l'ajustement des antennes paraboliques.

Il est conçu pour être extrêmement facile à utiliser, il suffit de sélectionner le satellite que vous voulez avec trouvez / installation et le compteur va essayer de déterminer seulement un.

Lors de la recherche du satellite le compteur affiche les affichages numériques exacts (BER, MER et SNR) afin d'obtenir un résultat parfait de l'installtion.

Satlook léger est contrôlé par microprocesseur, ce qui le rend très fiable et précis. La force du signal est présentée sur l'écran LCD.

Le compteur est à la recherche d'un satellite à la fois (Mode « Trouvez facilement »). Vous pouvez également choisir d'afficher le signal en mode spectre.

Satlook léger est très sensible et peut détecter les signaux les plus faibles.

Satlook léger peut se nourrir de tension (13/18 V), 22 kHz et DiSEqC LNB

Le compteur est protégé du court-circuit par un fusible automatique.

Satlook léger est chargé via une alimentation externe DC-source d'alimentation de 12 volts, et de 1,2 ampères.

Satlook léger fonctionne avec des piles rechargeables 8xAA. L'appareil fonctionne pendant environ une heure avec des batteries complètement chargées.

1 Mise en route

1.1 Alimentation ON / OFF

Pour allumer l'appareil, il suffit de pousser et appuyez sur le bouton OK pendant quelques secondes.

AVIS: L'appareil commencera à démarrer (ce qui prend environ 10-15 secondes) L'unité émet un "bip" à un rythme régulier et l'écran LCD rétro-éclairage de l'écran LCD s'allumera pendant le démarrage.

L'appareil démarre en mode «**Trouvez Facilement**» sur la position du satellite sélectionnée en dernier.

Pour éteindre l'appareil, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **OK** pendant quelques secondes

1.2 Alimentation et piles

Satlook Léger peut être alimenté par une alimentation externe via le port VDC, par source d'alimentation externe (12V DC, 1.2A max). Ceci est utile dans le cas où la batterie est vide lors de l'installation. Branchez l'alimentation de source et maintenez enfoncé le bouton « ON » pendant quelques secondes (jusqu'à ce que l'appareil s'allume).

Pour éteindre l'appareil lorsque l'appareil est alimenté par une alimentation externe, il suffit de couper la source de courant.

Une batterie déchargée prend environ 14 heures pour se recharger. La recharge est contrôlée par les unités de microprocesseur et elle est indiquée sur l'écran. S'il vous plaît noter que pour obtenir la pleine capacité de batterie neuve, il est nécessaire de la recharger et de la faire épuiser à plusieurs fois.

Le compteur a 8 x piles AA rechargeables NiMe dans le compartiment des batteries . A part de la recharge les batteries, cette appareil ne nécessite aucun entretien particulier. L'appareil doit être rechargé lorsque la batterie est vide (indiqué par un symbole indicateur de batterie sur l'écran. Une batterie complètement chargée est opérationnel pendant environ une heure (En fonction de la charge d'antenne externe).

1.3 Comment utiliser le compteur

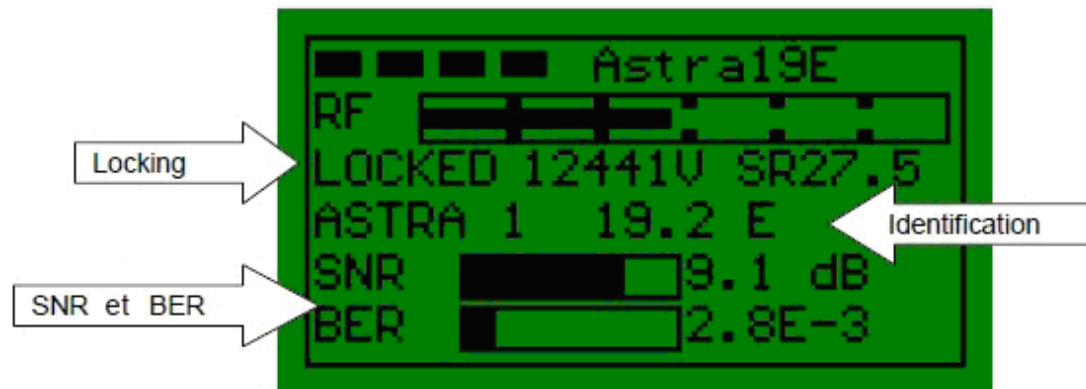
Commencez par raccorder le LNB de la parabole, puis allumer le lecteur.

L'instrument commence dans en mode "EasyFind" ce qui le rend facile pour détecter le ou les satellites Vous recherchez.



L'unité a un préréglage de 5-8 satellites sélectionnés (selon l'endroit où vous êtes dans le monde). Choisissez à l'aide de la flèche **Haut / Bas**, le satellite que vous souhaitez installer. Le compteur commence immédiatement la recherche de ce satellite en particulier. Il est indiqué à la hauteur des tons à partir du Bip et indique la force du signal sur l'écran LCD.

La force du signal va augmenter sur la barre de signal et les tons seront plus élevés que le Bip si un signal satellite est trouvé.



Le SNR et les barres BER seront affichés lorsque le satellite voulu a été trouvé. Le mot "LOCKED" sera également présenté en face de la fréquence. Le NIT (Tableau d'information) sera présenté, si il est transmit comme tel. Signaler un satellite

L'identification correcte du satellite sera affichée en trois étapes:

* Identifier ...

* identifié ok! (Et parfois un nom comme ASTRA ou une position comme 1 W)

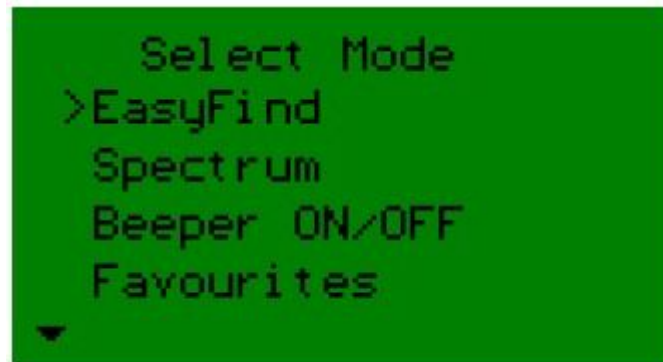
Le BER (Niveau D'erreur de Bit) doit être aussi faible (moins d'erreurs) que possible. Le SNR (Niveau Signal de Bruit) doit être aussi élevé que possible (le signal sortant du bruit autant que possible).

Afin de ne pas prêter à confusion les deux barres numériques devraient être aussi élevés qu'elles peuvent être. Le niveau de signal doit passer de gauche à droite.

2. Menu

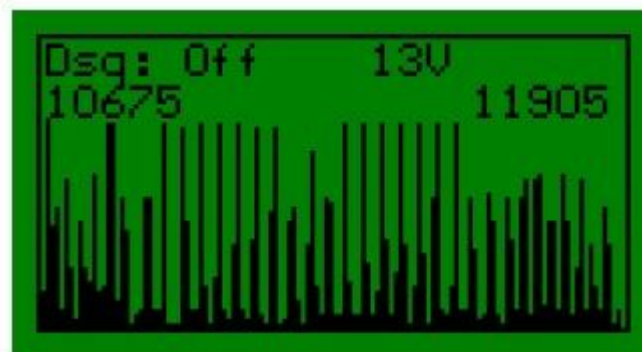
Le menu suivant apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur la touche "**OK**" dans le mode « Trouvez facilement » :

C'est le menu principal. Utilisez le bouton «**HAUT**» / «**BAS**» pour faire défiler de haut en bas dans le système menu. Utilisez le bouton "OK" pour activer la fonction sélectionnée.



2.1> En appuyant sur "OK" quand > pointant vers « **trouvez facilement** » vous ramènera vers le mode «Trouvez facilement». Dans ce mode, vous choisissez simplement le satellite que vous souhaitez installer (Avec les flèches haut / bas), puis vous aligner l'antenne parabolique.

2,2> En appuyant sur "OK" quand > pointant vers "**spectre**" mettra le compteur en mode « spectre ».



L'écran affiche le spectre de fréquences 950-2150 MHz. L'écran indique aussi:

- Fréquence de démarrage / arrêt.
- 13V ou 18V.
- 22kHz allumé ou éteint.
- DiSEqC (le cas échéant).

En appuyant sur la touche « O » dans le mode « Spectre » fera revenir le compteur au « menu principal »

2.3> En appuyant sur "OK" quand> pointant vers «**Bip ON / OFF**» fera allumer le Bip soit ON ou OFF.

L'idée est d'aider à trouver le signal le plus fort sur le satellite sélectionné par l'écoute de au plus haut degré de la tonalité.

2.4> En appuyant sur "OK" quand> pointant vers "**Favoris**" le compteur se mettra en mode d'édition où vous pouvez ajouter ou enlever les positions satellite de la liste de favoris. Il suffit d'appuyer sur "OK" sur les satellites que vous voulez ajouter / enlever.

Les satellites sélectionnés auront un symbole "*" devant le nom.

Pour enregistrer, sélectionnez "Enregistrer et quitter".

2.5> En appuyant sur "OK" quand> pointant vers "**Menu Configuration LNB**" entrera le mode LNB où vous pouvez choisir entre différents paramètres LNB LO. Le paramètre par défaut est UNIV-LNB. Changer l'heure si nécessaire, puis sélectionnez> sauvegarder et quitter.

Si vous n'avez pas besoin de changements, sélectionnez simplement « quitter »

2.6> En appuyant sur "OK" quand> pointant vers "**Réglage**" mettra le compteur en mode « Réglage » Dans la configuration en mode ci-dessous les paramètres peuvent être ajustés;

- **Langue.**

Choisissez entre: Anglais, Français, Allemand, Portugais et Suédois

- **Arrêt automatique:**

Choisissez entre: 1 min, 2 min, 5 min, 10 min, 30 min et toujours allumé.

- **Rétro-éclairage LCD:**

Choisissez entre les deux; On ou Off.

- **Contraste LCD:**

Choisissez entre les deux; plus clair ou plus foncé.

- **Info**

Vous parle de la version du logiciel, de la batterie, etc

Caractéristique Technique :

- Fréquence d'entrée: 920-2150MHz
 - Niveau d'entrée: 35-100 dBuV
 - Impédance d'entrée / sortie: 75 Ohm, F-connecteurs
 - Méthode de mesure (analogique):
 - Des signaux RF de présentation à l'échelle du thermomètre.
 - Le ton des hauts-parleurs change avec le niveau de signal lorsqu'il est activé
 - Méthode de mesure (numérique):
 - BER (taux d'erreur binaire)
 - MER (rapport d'erreur de modulation)
 - SNR (rapport signal / bruit ratio)
 - Echelles montrant le signal maximum et les valeurs maximum
 - L'identification par satellite EasyFind: En lisant la table NIT / FEC / etc SR dans les flux de transport
 - Acquérir automatiquement des transpondeurs DVB-S en utilisant un démodulateur avancé pour déterminer FEC et le niveau de symbole.
 - Analyseur de spectre 950 MHz à 2150 MHz.
-
- Rétro-éclairage LCD 128x64 pixels.
 - Connexion PC: RS232 avec connecteur DB9
 - Alimentation LNB: 13V ou 18V.
 - Ton 22 kHz: Signal de 22 KHz standard superposé à 0.65V pp en LNB-A
 - DiSEqC: Oui, selon 1.0.
 - Batterie: Rechargeable 8 x piles AA rechargeables de 1600mA chacune.
 - Autonomie: Environ 1 heure avec des piles complètement chargées.
 - Poids: Environ 0,7 kg y compris les piles.
 - Accessoires: Boîtier en caoutchouc orange.
 - Alimentation électrique de 220v/13.8v, 1,5 ampères
 - Chargeur de voiture



Sjöviksbacken 14
117 43, Stockholm
Suède
Téléphone: 46 8 775 00 01
Fax: 46 8 775 00 06
Web: www.emitör.se