

Attention ! A lire impérativement !

La garantie ne couvre pas les dommages résultant de la non observation des présentes instructions. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement. Avant d'utiliser cet appareil, il convient de lire attentivement le présent mode d'emploi.

Domaine d'application

Le sat-finder vient se brancher entre le récepteur satellite et l'antenne. Il mesure et affiche le signal d'antenne incident (signal de sortie du LNB ou du LNC) dans la gamme de fréquence de 950 MHz à 2,050 GHz, et permet ainsi une orientation optimale de l'antenne de réception (support) du satellite (ASTRA, Kopernikus, Eutelsat, etc).

Une utilisation différente de celle décrite dans la présente notice est interdite.

1. Description du produit

Le sat-finder est un appareil de mesure électronique avec affichage analogique (instrument à aiguilles) avec un cadran du réflecteur, un dispositif de mesure incorporé avec un réglage d'amortissement, un poste transmetteur de signaux Piezo et un éclairage du cadran. Il vous permet d'obtenir une lecture précise dans de mauvaises conditions de visibilité et vous permet d'orienter/de vérifier le récepteur satellite, qu'il soit branché au non (pour le LNB ou LNC).

Grâce à ce sat-finder, vous pouvez obtenir une orientation optimale de la "clé" (dispositif de réception) du satellite présent. Une alimentation (batterie ou bloc secteur) n'est pas nécessaire, étant donné que le Satfinder est alimenté par un récepteur satellite.

2. Consignes de sécurité

2.1 Evitez de procéder à des mesures sous des conditions environnantes défavorables, ceci pouvant entraîner une détérioration de cet électronique sensible à l'intérieur des appareils branchés (LNB, LNC, récepteur satellite). N'exposez pas cet appareil à :

- humidité de l'air trop élevée (> 85% humidité relative)
- poussière, gaz, vapeurs ou solvants inflammables,
- à des températures ambiantes élevées (> 50°C)
- à de faibles températures ambiantes (< 0°C)
- de champs magnétiques puissants (haut-parleurs, aimants)
- de champs électromagnétiques (transformateurs, moteurs, bobines, relais, vannes, électro-aimants, etc.)
- de champs électrostatiques (charges, décharges)

2.2 Veillez brancher le satfinder sur le récepteur satellite de façon à ce qu'il soit séparé du réseau (230 V) pour éviter d'éventuels court-circuits.

2.3 Ne placez pas le satfinder (appareils HF et accessoires) à portée des enfants.

2.4 Dans le cadre d'activités à caractère commercial, l'usage de l'appareil ne peut se faire qu'en conformité avec la réglementation professionnelle en vigueur pour l'outillage et les installations électriques des corps de métiers concernés.

2.5 Vérifiez à ne pas détériorer de temps en temps les connecteurs (fiches femelles) et les câbles branchés.

2.6 Le satfinder nécessite pas d'entretien étant donné qu'il ne comprend ni pile ni fusible. Mais ne procédez à aucune intervention, sinon toute garantie s'annule.

2.7 Dès qu'il apparaît que l'appareil est susceptible de ne plus fonctionner normalement, il convient

Sat-Finder : indicateur du pointage satellite

Code : 289949

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

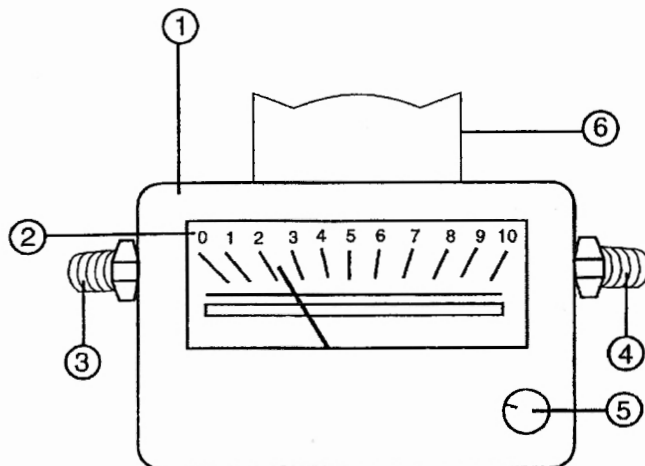
Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



de le mettre hors service aussitôt (retirez la prise) en veillant à ce qu'il ne puisse pas être remis en service par inadvertance. Il faut considérer que l'appareil ne peut plus fonctionner normalement quand :

- le satfinder présentent des détériorations apparentes,
 - l'appareil ne fonctionne pas normalement ou plus du tout,
 - l'appareil a été stocké longtemps dans des conditions défavorables (par exemple humidité relative élevée),
- en cas de mauvaises conditions de transport.

3. Eléments de commande



1. Satfinder (façade)
2. Affichage analogique avec échelle graduée de "0" à "10" et un cadran/une échelle du réflecteur (une plus haute précision de lecture).
3. Borne (fiche femelle) d'entrée (= sortie du LNB ou du LNC) du signal d'antenne.
4. Borne (fiche femelle) de sortie (= entrée du récepteur satellite) du signal d'antenne.
5. Bouton de réglage de la sensibilité du satfinder.
6. Etrier de fixation situé au dos de l'appareil.

4. Fonctionnement

Attention !

Avant de réaliser une liaison du réflecteur au récepteur, l'ensemble de l'installation (récepteur et clé) doit être hors tension/éteinte (coupez de toute alimentation), sinon risque éventuel de court-circuits.

4.1 Après avoir débranché la prise d'alimentation du récepteur satellite (230 V ou alimentation pour adaptateur ou pile), retirez le câble d'antenne du LNC (ou LNB) et reliez-le (prudemment) à la fiche femelle/borne "4" du satfinder ("TO REC").

4.2 Prenez un câble coaxial de 1 m pourvu des deux côtés de fiches mâles F et reliez l'une des extrémités à la borne (prise femelle) "3" (au LNB) du sat-finder et l'autre extrémité au LNC (ou LNB) de la "clé" (antenne).

4.3 Veillez à ne pas placer le sat-finder dans le champ du réflecteur (= "clé" ou antenne) ce qui gênerait la réception. Tournez le bouton de réglage de la sensibilité "5" jusqu'au butoir gauche (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre).

4.4 Reliez désormais le récepteur au réseau (230 V ou adaptateur secteur ou pile) et allumez-le. L'éclairage du cadran doit s'allumer. Tournez le bouton de réglage de la sensibilité "5" vers la droite jusqu'à une petite butée de l'aiguille. Un signal sonore retentit en même temps. Le signal devient de plus en plus fort au fur et à mesure que l'antenne est orientée correctement (la clé/le réflecteur). Pour orienter l'antenne de façon optimale, procédez comme suit :

- Réglez ensuite le réflecteur.
- Lorsque le satellite a été trouvé, l'aiguille du sat-finder est dirigée à fond vers la droite et un signal sonore retentit.
- Tournez le bouton de sensibilité vers l'arrière pour que l'aiguille vienne à 1/3 de la butée.
- Essayez ensuite, en tournant légèrement l'antenne, d'obtenir un maximum.
- Lorsque le maximum a été trouvé (orientation maximale = déviation maximale de l'aiguille).

4.5 Retirez maintenant le sat-finder en ayant préalablement débranché le récepteur. Interrompez la liaison entre la borne du sat-finder puis reliez le câble coaxial du récepteur au LNC (ou LNB). L'antenne est désormais réglée de façon optimale.

Attention !

Le récepteur doit être débranché parce qu'il y a des appareils sur le marché dont le LNC (LNB) est sous tension même lorsqu'ils sont éteints.

5. Caractéristiques techniques

Alimentation du sat-finder	: 13 à 18 V DC (du récepteur)
Plage de fréquence	: 950 MHz à 2050 MHz (= sortie du LNC ou LNB)
Consommation	: 100 mA (= 0,1 A)
Poids	: 98 g
Dim (mm)	: 100 x 63 x 41 mm (support de fixation rabattable)

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite. Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression. **Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.** © Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/11-03/SC