

SAT-FINDER avec LEDS

Code : 940442

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 !

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.

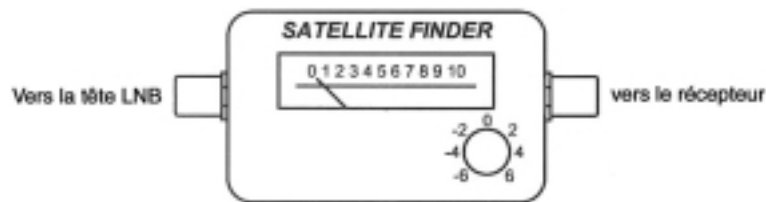
Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/10-04/SC



Ce présent détecteur de satellite SAT-FINDER permet la mesure et l'affichage des signaux pour antenne satellite dans une bande de fréquence afin de trouver l'orientation optimale de l'antenne satellite, la position et la polarité de la tête LNB. Ce SAT-FINDER vient se brancher entre le LNB et le récepteur.



Description du fonctionnement

Le SAT-FINDER doit être branché entre la tête LNB et le récepteur satellite et mesure l'intensité du signal reçu par la tête LNB.

Cette valeur est indiquée à l'aide d'un cadran lumineux et de l'intensité d'un signal acoustique.

Il est ainsi possible d'entrer, de manière optimale, une antenne satellite en direction du satellite désiré sans avoir à brancher ni de récepteur satellite ni de poste de télévision à l'endroit prévu pour l'installation de l'antenne satellite.

Branchement et utilisation

- Branchez le câble coaxial de la tête LNB de l'antenne SAT à la prise "TO LNB" du SAT-FINDER.
- Branchez la fiche d'entrée des signaux du récepteur marqué de la désignation "13/18 V" à la prise "TO REC" du SAT-FINDER.
- Vérifiez si la connexion et la mise en marche du SAT-FINDER sont correctes.
- Après avoir allumé le récepteur SAT, le cadran s'allume et l'aiguille se trouve positionnée sur la valeur 0.
- L'orientation horizontale et verticale de l'antenne ainsi que la position horizontale et verticale de la tête LNB est déterminée en fonction de la déviation maximale atteinte de l'aiguille sur le cadran du SAT-FINDER.
- Les conditions optimales (l'orientation optimale de l'antenne satellite) sont atteintes et le réglage terminé, lorsque l'aiguille et le signal acoustique sont arrivés à leur maximum.
- Si la déviation maximale de l'aiguille est atteinte sur le cadran, utilisez le régulateur d'affaiblissement "+6/-6" situé sur la face avant du SAT-FINDER pour diminuer la valeur. Vous pouvez répéter cette procédure plusieurs fois si vous le voulez.
- En option (ne figure pas dans la version de base) : La LED H(horizontale)/V(vertical) indique le niveau de polarisation à laquelle se trouve le SAT-FINDER. En commutant les niveaux, vous pouvez régler la réception sur deux niveaux de polarisation.
- En option (ne figure pas dans la version de base) : la LED 22 kHz indique si le récepteur émet un signal 22 KHz. En règle générale, ce signal est utilisé pour commuter les têtes LNB correspondantes de plus faibles intensités à la bande de fréquence supérieure. Par cette indication, vous pouvez régler le niveau maximal pour les deux bandes passantes.
- Débranchez le SAT-FINDER et branchez le câble coaxial de la tête LNB à la fiche d'entrée du récepteur SAT.

Attention

L'aiguille "saute" et passe à la valeur la plus élevée, ceci signifie que l'intensité du signal d'entrée

est trop forte pour le SAT-FINDER, la sensibilité est trop élevée. Dans ce cas, il faut diminuer la sensibilité à l'aide du régulateur "-6/+6" en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Si, malgré ce réglage, il n'est pas possible d'atteindre un affichage satisfaisant parce qu'une tête LNB de haute puissance est utilisée (gain > 60 dB) ou si l'antenne satellite est plus grande que 90 cm, il est conseillé de placer en amont du SAT-FINDER un atténuateur (idéal : de 0 – 20 dB) entre la tête LNB et le SAT-FINDER. Si vous ne disposez d'aucun récepteur SAT pour le réglage de l'antenne, ayez recours à une source d'alimentation externe (alimentation secteur 12 – 18 V DC) pour alimenter votre SAT-FINDER : branchez l'alimentation à la prise "TO REC" du SAT-FINDER avec une fiche F.

Le SAT-FINDER dispose de 2 LEDs en option sur la face avant de l'appareil pour l'affichage de :

- A) La LED marquée par 22 KHz : le signal 22 KHz est émis par le récepteur. Ce signal est utilisé pour commuter quelques LNBs sur le signal "High Band".
- B) La LED désignée par H/V : Le récepteur commute avec une tension de coupure de 13/18 V la polarisation de la tête LNB de l'horizontale à la verticale.

Consignes de sécurité

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil soi-même.

Maintenez l'appareil hors de la portée des enfants, il n'est pas un jouet. Evitez les conditions contraires à son bon fonctionnement.

- Toute sollicitation mécanique
- Des températures extrêmes
- De fortes vibrations
- Une forte humidité

Dans les locaux professionnels, il faut observer les instructions pour la prévention des accidents émises par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel !

Ne laissez pas traîner négligemment le matériel d'emballage. Les feuilles et/ou sacs plastiques, les morceaux de polystyrène etc pourraient devenir un jouet dangereux pour les enfants.

Si vous avez des questions auxquelles le mode d'emploi n'a pas pu répondre, consultez notre service de renseignements techniques.

Caractéristiques techniques

Tension de service	13 – 18 V DC (du récepteur satellite)
Consommation de courant	150 mA (18 V) environ
Bande de fréquence	950 – 2050 MHz
Dim(s)	106 x 63 x 47 mm