

# Localisateur SAT Schwaiger SF 9002

**Code : 001173524**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

## Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/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.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

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.**

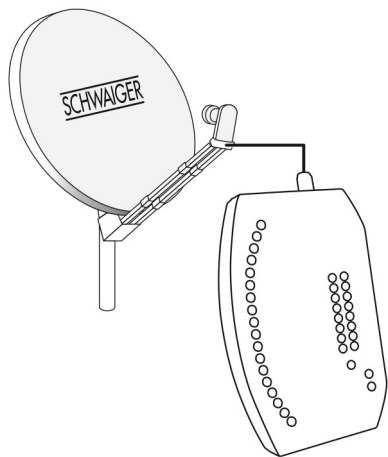
© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/07-14/JV

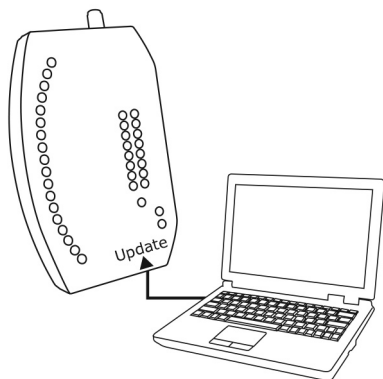
Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## Exemple de raccordement



## Mise à jour



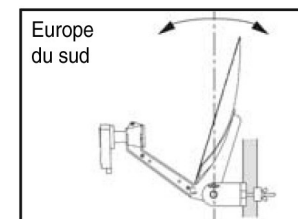
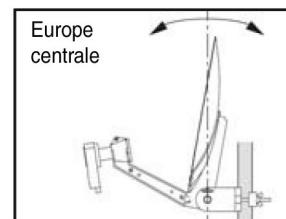
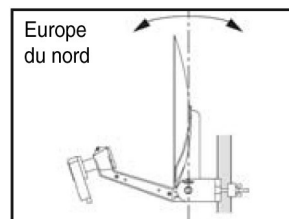
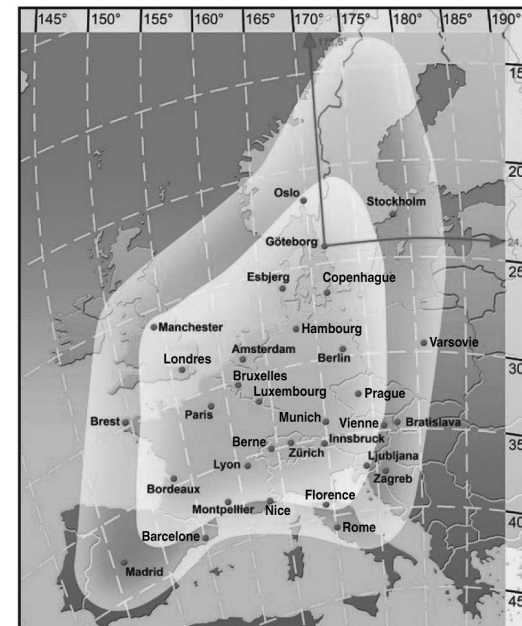
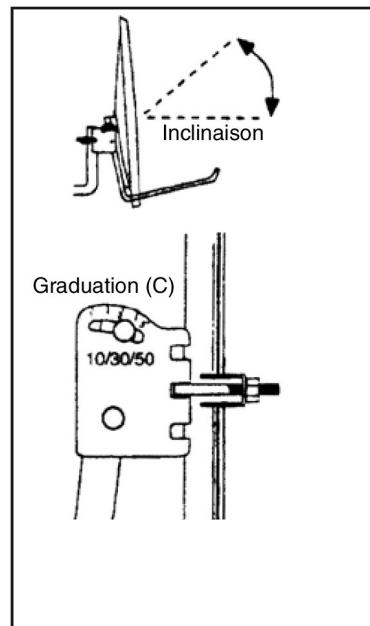
## 1. Mise en service

### 1.1. Contenu de livraison

- Localisateur SAT HD
- Câble de raccordement 1 m
- Bloc d'alimentation 12 V/DC – 2 A
- Adaptateur BNC
- Câble mini-USB 1 m
- Bande de fixation
- Etiquette avec notice brève (14 langues)
- Mode d'emploi

La garantie exclut également le déclenchement d'éléments de protection détruits par surtension, ainsi que le branchement incorrect de consommateurs inappropriés. Le délai de réclamation doit être justifié sur présentation de la facture, du bon de livraison, ou d'un document similaire mentionnant la date d'achat.

## 4.3. Tables d'inclinaison pour l'Europe



### 3.4. Affichage de la position du satellite

L'affichage du satellite est similaire à l'affichage du mode opératoire ou de recherche avec les statuts «éteinte», «clignotement» et «allumée». Les différents statuts des LEDs ont la signification suivante :

MODE LED	LED du satellite respectif	Signification
«éteinte»	«éteinte»	Le localisateur SAT HD n'a détecté aucun transpondeur.
«clignotement»	«éteinte»	Le localisateur SAT HD a détecté un transpondeur, mais n'a pas encore reconnu de satellite ou n'a pas encore reçu suffisamment de données/informations.
«clignotement»	«clignotement»	Le localisateur SAT HD a détecté un transpondeur et analyse ses données. En raison des données déjà traitées, le localisateur SAT HD suppose que la parabole est orientée sur le satellite respectif indiqué par la LED.
«allumée»	«allumée»	Le localisateur SAT HD a détecté un transpondeur, toutes les données requises ont été reçues et traitées. En raison des informations reçues, le satellite est indiqué au moyen de la LED correspondante.
«allumée»	«clignotement»	Cas particulier : Le localisateur SAT HD a détecté un transpondeur et toutes les données reçues sont analysées. Cependant, toutes les données requises n'ont pas pu être reçues ou les informations reçues contiennent des irrégularités. Le localisateur SAT HD indique par les LEDs le satellite ayant pu être détecté au moyen des informations existantes.
«allumée»	«éteinte»	Cas particulier : Comme dans le cas précédent, le localisateur SAT HD a terminé l'analyse des données. Les données n'ont pas permis de reconnaître le satellite ou celui-ci n'existe pas dans la liste du localisateur SAT. L'appareil tente alors de syntoniser sur d'autres transpondeurs pour lancer une nouvelle tentative de reconnaissance de satellite.

## 4. Annexe

### 4.1. Mise à jour du localisateur SAT HD

Le localisateur SAT HD reconnaît les satellites au moyen de différentes données en utilisant une partie des tables des satellites. Etant donné que l'exploitant du satellite ou les offices des médias peuvent effectuer des modifications, le localisateur SAT HD peut être mis à jour. La mise à jour s'effectue à l'aide du logiciel pour Windows SAT-Finder HD Updater. Il permet aussi bien de mettre à jour les tables de satellites que le logiciel à la version actuelle.

### 4.2. Conditions de garantie

Le délai de garantie légal est de 2 ans. Durant cette période, tous les dommages dus à des vices matériels ou de fabrication seront réparés gratuitement. La garantie ne couvre pas l'usure normale, les pièces d'usure ou les dommages dus au transport, ainsi que les dommages dus au non-respect des instructions du mode d'emploi ou à une installation incorrecte.

## 1.2. Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser le localisateur SAT HD pour la première fois, afin de pouvoir éviter toute source de dysfonctionnement et de risques éventuels. Assurez votre sécurité sur le lieu de montage de votre installation (toit glissant, risque de chute).

Ne mettez pas le localisateur SAT HD en service si l'appareil ou les câbles de branchement sont visiblement endommagés. Prenez soin de poser les câbles de manière à éviter tout risque de trébuchement. Veillez à ne pas coincer ou pincer les câbles de raccordement. Vous devez également veiller à ce que l'antenne utilisée soit mise à la terre.

Le localisateur SAT HD est uniquement conçu pour effectuer l'orientation d'une installation satellite sur une courte durée, un usage permanent peut endommager l'appareil. Ne faites pas fonctionner cet appareil à proximité directe de matières inflammables. Veuillez uniquement confier toute réparation à du personnel qualifié. Toute tentative arbitraire d'ouverture du boîtier et de réparation annule les droits de garantie.

### Attention

Vous devez manipuler les accus lithium polymère avec une attention toute particulière. Les accus LiPo peuvent générer une importante quantité de chaleur en cas d'utilisation inappropriée, ce qui pourrait représenter un risque pour l'appareil et son environnement. C'est pourquoi vous devez prendre attentivement connaissance des instructions relatives aux accus et à leur manipulation. Manipulez l'appareil avec soin. Ne le jetez pas ou ne le laissez pas tomber. Ne faites pas fonctionner l'appareil si celui-ci s'avère endommagé. La tension ou l'intensité nominale de la batterie d'accumulateurs ne doit pas être dépassée. Celle-ci ne peut être utilisée qu'avec les équipements de rechargement «adaptateur de charge voiture» et «bloc d'alimentation» (fournis) prévus à cet effet. Etant donné qu'il s'agit d'un accu LiPo, il n'y a pas d'effet de mémoire, ce qui signifie que vous avez également la possibilité de recharger l'accu par précaution lorsque celui-ci est à moitié chargé.

Remplacez immédiatement un câble endommagé par un câble neuf. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ! L'appareil ne peut plus être utilisé si de l'eau a pénétré à l'intérieur de celui-ci.

Si l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, débranchez le câble du port de charge. Etant donné qu'il s'agit d'un accu LiPo moderne, l'autodécharge est d'environ 5% par mois.

Ce mode d'emploi fait partie du produit et doit être transmis si vous cédez le produit à un nouveau propriétaire.

### 1.3. Branchement du localisateur SAT HD

Branchez directement le connecteur portant l'inscription «LNB» du localisateur SAT HD à l'aide du câble coaxial inclus dans la livraison. Branchez également l'adaptateur BNC directement sur la tête universelle incluse.

Types de têtes universelles utilisables :

- Tête universelle Single
- Tête universelle Twin
- Tête universelle Quad
- Tête universelle Quattro
- Tête universelle Monoblock
- Tête universelle Unicable

Si le localisateur SAT HD doit être directement branché sur une Quattro-LNB, vous devez par exemple utiliser pour Astra 19,2° la sortie HH de la tête universelle.

## 1.4. Processus de démarrage

Veillez complètement recharger le SF 9002 avant la première mise en service, jusqu'à ce que la LED rouge de l'appareil soit éteinte. Démarrez le localisateur SAT HD en appuyant sur la touche «ON», le processus de démarrage est alors lancé (LED Power allumée).

La LED rouge clignote lorsque la capacité de l'accu est trop faible. A cet instant, l'accu dispose encore de 35% de sa capacité d'ensemble.

Après environ 3 à 5 secondes, le logiciel de l'appareil est chargé dans la mémoire vive et l'initialisation des composants démarre. Une fois terminé, toutes les LEDs s'allument momentanément, le localisateur SAT HD est désormais prêt à fonctionner (LED Power allumée).

L'ensemble du processus de démarrage dure environ 7 secondes.

## 2. Rechercher et trouver

### 2.1. Recherche automatique de satellites

Lorsque la LED Power verte s'allume, le localisateur SAT HD est prêt à l'emploi et vous pouvez orienter la parabole. L'orientation de la parabole doit s'effectuer par étapes modérées, dans le cas contraire vous pourriez aisément sauter un satellite.

Nous vous conseillons de prérégler la parabole à la verticale au préalable afin de nettement faciliter la recherche. Inclinez la parabole dans l'axe vertical jusqu'à ce que les LEDs du témoin LEVEL s'allument.

Lorsqu'un signal suffisamment puissant (3 LEDs allumées) est reçu, le localisateur SAT analyse le transpondeur détecté, ce qui est indiqué par le clignotement de la LED MODE. Si la qualité du signal est très faible (moins de 3 LEDs allumées), continuez de décaler la parabole jusqu'à ce qu'une qualité d'environ 4 à 6 LEDs soit indiquée. Lorsque le localisateur SAT HD reconnaît un satellite, celui-ci est signalé par une LED verte sur la liste des satellites, et la qualité du signal est indiquée par l'allumage des LEDs QUALITY.

Si pour cause d'irrégularités dans les données, le satellite ne peut pas être reconnu exactement, la LED du satellite jusqu'alors supposé correct en raison des données reçues continue de clignoter.

Le localisateur SAT passe ensuite en mode d'attente et vous pouvez commencer l'orientation plus précise de la parabole si il s'agit du satellite désiré.

Les LEDs vertes indiquent les positions du satellite en orbite.

Si un satellite est reconnu mais qu'il ne s'agit pas du satellite souhaité, vous savez à présent sur quelle position orbitale l'antenne parabolique est orientée. Ceci vous facilite alors la recherche du satellite désiré. Veuillez pour cela tourner la parabole dans la direction respective jusqu'à ce que le localisateur SAT HD commute de nouveau en mode de recherche automatique et cherche ainsi le signal d'un satellite.

Réitérez cette procédure jusqu'à ce que le satellite souhaité soit détecté.

### 2.2. Recherche manuelle/présélection de satellites

La recherche manuelle permet une présélection de satellites rapprochés les uns des autres.

Appuyez une fois sur la touche de gauche «A» pour décaler la LED active correspondante d'un cran et sélectionner ainsi le satellite suivant. Vous pouvez sélectionner les satellites : 8°W, 7°W, 5°W, 4°W.

Inclinez la parabole dans l'axe vertical jusqu'à ce que les LEDs du témoin LEVEL s'allument.

Lorsqu'un signal suffisamment puissant (3 LEDs allumées) est reçu, le localisateur SAT analyse le transpondeur détecté, ce qui est indiqué par le clignotement de la LED MODE.

Si la qualité du signal est très faible (moins de 3 LEDs allumées), continuez de décaler la parabole jusqu'à ce qu'une qualité d'environ 4 à 6 LEDs soit indiquée. Lorsque le localisateur SAT HD reconnaît un satellite, celui-ci est signalé par une LED verte sur la liste des satellites, et la qualité du signal est indiquée par l'allumage des LEDs QUALITY.

Si pour cause d'irrégularités dans les données, le satellite ne peut pas être reconnu exactement, la LED du satellite jusqu'alors supposé correct en raison des données reçues continue de clignoter.

Le localisateur SAT passe ensuite en mode d'attente et vous pouvez commencer l'orientation plus précise de la parabole si il s'agit du satellite désiré.

Si vous appuyez sur la touche «B», le SF 9002 retourne en mode de recherche automatique.

### 2.3. Sélection de la position DiSEqC

Afin de pouvoir commander les têtes universelles Monoblock, la recherche manuelle a été étendue sur les séquences de commutation DiSEqC A, B, C et D.

En appuyant une fois sur la touche de gauche «A», l'appareil bascule vers la recherche manuelle permettant de sélectionner les satellites rapprochés les uns des autres 8°W, 7°W, 5°W et 4°W. Vous pouvez ensuite émettre le signal DiSEqC pour la position A, B, C ou D en appuyant de manière répétée, et la recherche de satellite démarre comme décrit dans la partie «Recherche automatique».

### 2.4. Atténuation du signal commutable

Lorsque le signal satellite est trop élevé, toutes les LEDs LEVEL et QUALITY s'allument. Veuillez alors utiliser la fonction «Atténuation». Vous pouvez ici réduire le signal de -5 dB ou de -10 dB afin d'optimiser le réglage précis de l'antenne via l'affichage Level et Quality. Vous pouvez activer l'atténuation -5 dB en appuyant sur la touche «B» durant 2 secondes, ou activer l'atténuation -10 dB en appuyant sur la touche durant 4 secondes.

### 2.5. Reset

Pour réinitialiser le localisateur SAT HD, maintenez les deux touches A et B enfoncées durant 5 secondes environ.

## 3. Voyants LED

### 3.1. LEVEL (puissance du signal)

Afin d'assurer une transmission de la puissance du signal la plus précise possible, le localisateur SAT dispose de 8 LEDs jaunes. Chacune d'entre-elles dispose de quatre statuts d'éclairage différents (éteinte, clignotement lent, clignotement rapide, allumée en permanence). Cela permet donc d'indiquer à l'utilisateur la puissance du signal d'entrée reçu.

Exemple concret : plus le signal est puissant, plus les LEDs du localisateur SAT clignotent rapidement, voire restent allumées en permanence ; plus le signal est faible, plus les LEDs clignotent lentement.

### 3.2. QUALITY (qualité du signal)

La qualité du signal est représentée par 8 LEDs jaunes.

### 3.3. MODE (mode opératoire)

Représente le mode opératoire «clignotement» ou «allumé». Si -5 dB, la LED verte s'allume, si -10 dB, la LED rouge s'allume.